# Introduction

Thank you for purchasing this television set.
This handbook has been designed to help you install and operate your TV set.
We would strongly recommend that you read it thoroughly.
We hope our technology meets entirely with your satisfaction.

# Table of Contents


**Installation**
Presentation of the LCD Television . . . . . .2
The keys on the TV set . . . . . .2
Remote control keys . . . . . .3
Installing your television set . . . . . .4
Quick installation . . . . . .4
Program sort . . . . . .5
Manual store . . . . . .5
Other settings in the Install menu . . . . . .5

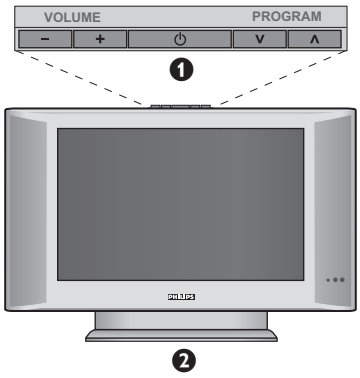
**Operation**
Picture settings . . . . . .6
Sound adjustments . . . . . .6
Feature settings . . . . . .6
Mode selector . . . . . .7
16:9 Format . . . . . .7
Teletext . . . . . .8
Using the radio . . . . . .9
Using in PC monitor mode . . . . . .9

**Peripherals**
Video recorder . . . . . .10
Other equipment . . . . . .10
To select connected equipment . . . . . .10
Side connections . . . . . .11
Amplifier . . . . . .11
Computer . . . . . .11

**Practical information**
Tips . . . . . .12
Glossary . . . . . .12

**Recycling**
The materials used in your set are either reusable or can be recycled.
To minimise environmental waste, specialist companies collect used appliances and dismantle them after retrieving any materials that can be used again (ask your dealer for further details).

# Presentation of the LCD Television

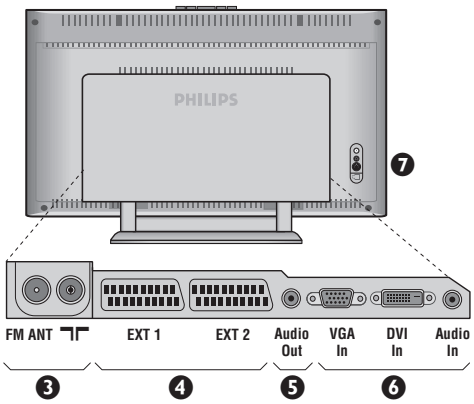



**❶ Television keys:**

- ⏻: to switch the TV on or off.
- VOLUME - + (-◿+): to adjust sound level.
- PROGRAM - + (- P +): to select programmes.
- MENU: to access or close menus, simultaneously press the ◿ - and ◿ + keys. The - + keys can be used to select an adjustment and the ◿ - + keys to make that adjustment.

**❷ Adjustable stand.**

The stand can be removed and replaced with a wall mounting kit available as an option (ask your dealer).



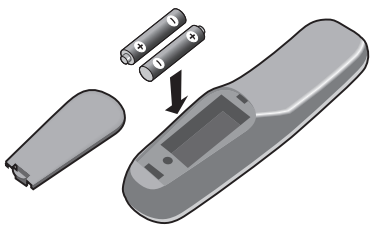

**Rear of set :**

The main connections are made at the bottom of the television.

*For more details on connections see page 10.*

❸ TV and radio aerial sockets
❹ EXT1 and EXT2 socket
❺ Audio output for connecting an amplifier.
❻ VGA, DVI and audio input for connecting a computer.
❼ Side connections

# Remote control



Insert the two R6-type batteries supplied, making sure they are the right way round.

*The battery supplied with the appliance does not contain mercury or nickel cadmium so as to protect the environment. Please do not discard your used batteries, but use the recycling methods available (consult your distributor).*

# Remote control keys

**Select peripherals (p.10)**
Press several times to select the required EXT connector.

**Mode selector (p. 7)**
To activate the remote control in TV, VCR (video recorder) or DVD mode.

**Sound mode**
Used to force programmes in STEREO and NICAM STEREO to MONO or, for bilingual programmes, to choose between DUAL I or DUAL II.
*When the sound mode is switched to MONO, the indication is displayed in red.*

**Smart picture and sound**
Used to access a series of predefined picture and sound settings.
*The* Personal *position relates to settings selected from the menus.*

**Menu**
To call up or exit the menus.

**Cursor**
These 4 keys are used to move around the menus.

**Volume**
To adjust the sound level

**Mute**
To mute or restore the sound.

**PC / TV / Radio**
Press one of these keys to switch the television between PC, TV or radio mode (p. 9).

**16:9 formats** (p. 7)

**Screen information**
To display / remove the programme number, the name (if it exists) and the sound mode . Hold down for 5 seconds to permanently display the programme number on the screen.

**Standby**
To set the TV to standby mode. To switch the TV set on again, press ⏻, P − + or 0 9.

**List of programmes**
To display/clear the list of programmes. Use the keys ^ v to select a programme and the key > to display it.

**Teletext keys** (p. 8) or VCR / DVD
PIP on/off (p. 9)
Move PIP

*unused keys.*

**Surround sound**
To activate/deactivate the surround sound effect. In stereo, this gives the impression that the speakers are further apart. For models equipped with Virtual Dolby Surround*, you can obtain Dolby Surround Pro Logic sound quality. In mono, a stereo spatial effect is simulated.

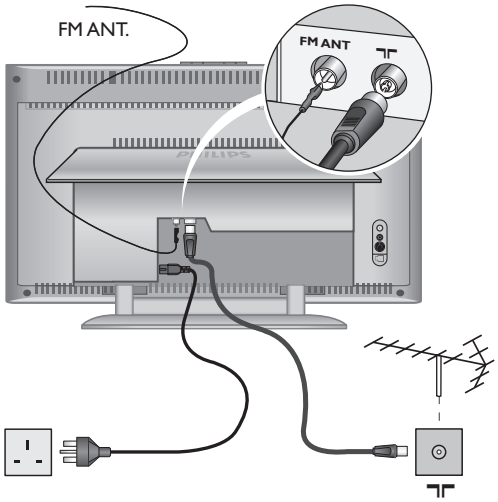
**Selecting TV programmes**
To move up or down a programme. The number, (the name) and the sound mode are displayed for a few seconds.
*For some TV programmes the title of the programme appears at the bottom of the screen.*

**Numerical keys**
For direct access to programmes. For a 2 digit programme number, the 2nd digit must be entered before the dash disappears.

**Previous programme**
To access the previously viewed programme.

** Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" "Pro Logic" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.*

# Installing your television set



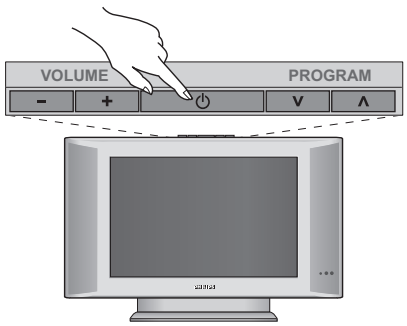

## ❶ Positioning the television set

Place your TV on a solid stable surface. To avoid danger do not expose the TV to water, or a heat source (e.g. lamp, candle, radiator). Do not obstruct the ventilation grid at the rear.

## ❷ Connecting the aerials

- Use the aerial connection lead supplied and connect the socket situated at the bottom of the TV to your aerial socket.
- Insert the radio aerial lead supplied into the FM ANT socket located at the bottom of the TV.
- Connect the power lead to the television and the mains plug into the wall socket (220-240 V/50 Hz).

*For connecting other appliances see page p.10.*




## ❸ Switching on

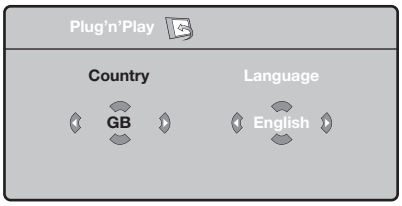
To switch on the set, press the on/off key. A green indicator comes on and the screen lights up. Go straight to the Quick Installation chapter. If the TV remains in standby mode(red indicator), press the P ⊕ key on the remote control.

*The indicator will flash when you use the remote control.*

Plug & Play

# Quick installation

When you turn on the TV set for the first time, a menu is displayed on screen. This menu prompts you to select the country and language for the menus:




*If the menu is not displayed, press and hold down the ◿- and ◿+ keys on the TV set for 5 seconds to display the menu.*

❶ Use the ⌃⌄ keys on the remote control to select your country and validate with ›.
*If your country does not appear in the list, select choice "…"*

❷ Next select your language using the ⌃⌄ keys and validate with ›.

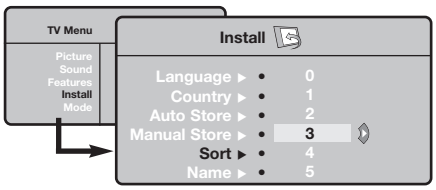
❸ The search starts automatically. All the available TV programmes and radio stations will be stored. This operation takes a few minutes. The display shows the progress of the search and the number of programs found. At the end of the search, the menu disappears.
*To exit or interrupt the search, press MENU. If no programme is found, consult the possible solutions p. 12.*

❹ If the transmitter or cable network sends the automatic sort signal, the programs will be numbered correctly. In this case, the installation is complete.

❺ If this is not the case, you need to use the **Sort** menu to number the programs correctly.
*Some transmitters or cable networks broadcast their own sort parameters (region, language, etc.). In this case, indicate your choice using the ⌃⌄ keys and validate with ›.*

## Program sort

❶ Press key (MENU). The **TV Menu** is displayed on the screen.

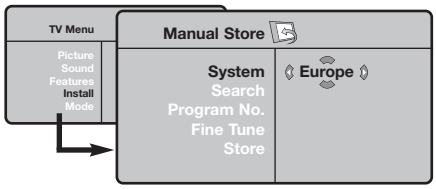



❷ With the cursor, select the **Install** menu followed by the **Sort** menu.
❸ Select the programme you want to move using the ⌃⌄ keys and press ›.
❹ Then use the ⌃⌄ keys to select the new number and validate with ‹.
❺ Repeat steps ❸ and ❹ for each program you wish to renumber.
❻ To quit the menus, press (i+).

## Manual store

This menu is used to store the programmes one at a time.

❶ Press the (MENU) key.
❷ With the cursor, select the **Install** menu then **Manual store**:




❸ **System:** select **Europe** (automatic detection*) or **Western Europe** (BG standard), **Eastern Europe** (DK standard), **United Kingdom** (I standard) or **France** (LL' standard).

** Except for France (LL' standard), you must select choice* **France**.

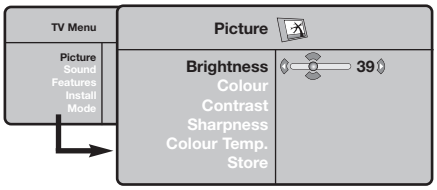
❹ **Search:** press ›. The search starts. Once a programme is found, the scanning stops and its name is displayed (when available). Go to the next step. If you know the frequency of the required programme, this can be entered directly using the (0) to (9) keys.
*If no picture is found, consult the possible solutions (p. 12).*
❺ **Program No.:** enter the required number with the ‹› or (0) to (9) keys.
❻ **Fine Tune:** if the reception is not satisfactory, adjust using the ‹› keys.
❼ **Store:** press ›. The program is stored.
❽ Repeat steps ❹ to ❽ for each programme to store.
❾ To quit the menus, press (i+).

## Other settings in the Install menu

❶ Press the (MENU) key and select the **Install** menu:
❷ **Language:** to change the display language for the menus.
❸ **Country:** to select your country (**GB** for Great Britain).
*This setting is used for the search, automatic programme sort and teletext display. If your country does not appear in the list, select "…"*
❹ Auto Store: to start automatic search for all programmes available in your region. If the transmitter or cable network sends the automatic sort signal, the programmes will be numbered correctly. If this is not the case, you need to use the Sort menu to renumber the programmes (see p. 4).
*Some transmitters or cable networks broadcast their own sort parameters (region, language, etc.). In this case, indicate your choice using the ⌃⌄ keys and validate with ›. To quit or interrupt the search, press (MENU). If no picture is found, consult the possible solutions (p. 12).*
❺ **Name:** If required, you can give a name to the programmes and external connectors. Use the ‹› keys to move around the name display area (5 characters) and the ⌃⌄ keys to select the characters. When the name has been entered, use the ‹ key to exit. The name is stored.
*Note: on installation, the programs are named automatically when an identification signal is sent.*
❻ To quit the menus, press (i+).

## Picture settings

❶ Press (MENU) then (›). The **Picture** menu is displayed:




❷ Use the (^)(v) keys to select a setting and the (‹)(›) keys to adjust.

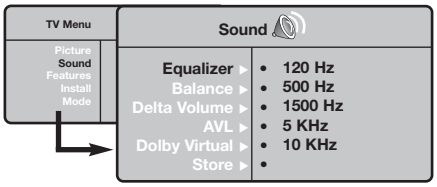
❸ Once the adjustments have been made, select **Store** and press (›) to store them. Press (⊞) to exit.

**Description of the adjustments:**

- **Brightness:** this changes picture brilliance.
- **Colour:** this changes the intensity of the colour.
- **Contrast:** this changes the difference between the light and dark tones.
- **Sharpness:** this changes the picture definition.
- **Colour Temp.:** this changes the colour rendering: **Cold** (bluer), **Normal** (balanced) or **Warm** (redder).
- **Store:** to store the picture adjustments and settings.

## Sound adjustments

❶ Press (MENU), select Sound ((v)) and press (›). The **Sound** menu is displayed:




❷ Use the (^)(v) keys to select a setting and the (‹)(›) keys to adjust.

❸ Once the adjustments have been made, select Store and press (›) to store these changes.

❹ To quit the menus, press (⊞).

**Description of the settings:**

- **Equalizer**: to adjust the sound tone (from bass: 120 Hz to treble: 10 kHz).
- **Balance**: this balances the sound on the left and right speakers.
- **Delta Volume**: this is used to compensate any volume discrepancies between the different programs or EXT sockets. This setting is available for programs 0 to 40 and the EXT sockets.
- **AVL** (Automatic Volume Leveller): this is used to limit increases in sound, especially on program change or advertising slots.
- **Dolby Virtual**: To activate / deactivate the surround sound effect. *You can also access these settings with key* (⊠).
- **Store:** this is used to store the sound settings.

## Feature settings

❶ Press (MENU), select **Features** ((v)) and press (›). You can adjust:

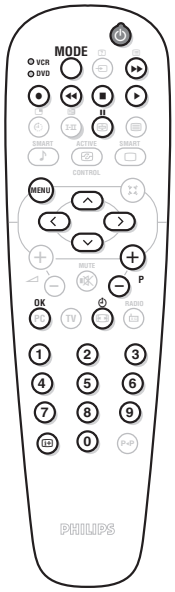
❷ **Timer** : see next page

❸ **Contrast +:** automatic adjustment of the picture contrast which permanently sets the darkest part of the picture to black.

❹ **NR:** attenuates picture noise (snow) in difficult reception conditions.

❻ To quit the menus, press (⊞).

# Mode selector




Most of the audio and video equipment from our range of products can be operated with the remote control of the TV.
*The remote control is compatible with all video recorders using the RC5 standard and all DVDs using the RC6 standard.*

❶ Press the **MODE** key to select the required mode : **VCR** (video recorder) or **DVD**. The remote control indicator lights up to display the selected mode. It switches off automatically after 20 seconds if left idle. The remote control automatically returns to TV mode.

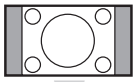
❷ The following keys are operational, depending on the equipment :

| | | | |
|---|---|---|---|
| ⏻ | standby, | MENU | menu, |
| ● | recording, | cursor | navigation and adjustments, |
| ◀◀ | fast rewind, | **OK** | validation, |
| ■ | stop, | 0 9 | digit keys, |
| ▶ | play, | − **P** + | programme selection, |
| ▶▶ | fast forward, | I-II | audio selection. |
| ❚❚ | pause | i+ | OSD menu, |
| | VCR timer, | | |
| | DVD : subtitling language | | |

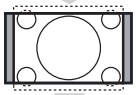
# 16:9 Formats

The pictures you receive may be transmitted in 16:9 format (wide screen) or 4:3 format (conventional screen). 4:3 pictures sometimes have a black band at the top and bottom of the screen (letterbox format). This function allows you to optimise the picture display on screen.

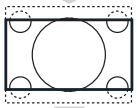
Press the ⊞ key (or ‹ ›) to select the different modes:
*This TV set is also equipped with automatic switching which will select the correct-screen format, provided the specific signals are transmitted with the programmes.*



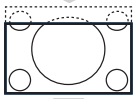
**4:3**
The picture is reproduced in 4:3 format and a black band is displayed on either side of the picture.



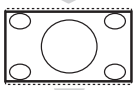
**Zoom 14:9**
The picture is enlarged to 14:9 format, a thin black band remains on both sides of the picture.



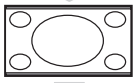
**Zoom 16:9**
The picture is enlarged to 16:9 format. This mode is recommended when displaying pictures which have black bands at the top and bottom (letterbox format).



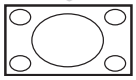
**Subtitle Zoom**
This mode is used to display 4:3 pictures using the full surface of the screen leaving the sub-titles visible.



**Super Wide**
This mode is used to display 4:3 pictures using the full surface of the screen by enlarging the sides of the picture.



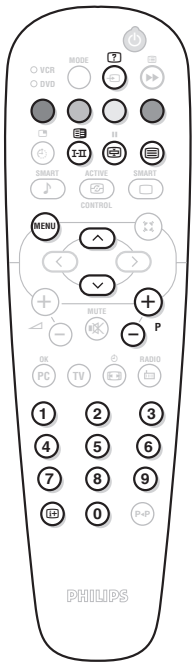
**Widescreen**
This mode restores the correct proportions of images transmitted in 16:9.
*Note: If you display a 4:3 picture in thid mode, it will be enlarged horizontally.*



**Fullscreen**
This mode displays images in full screen.

# Teletext

Teletext is an information system broadcast by certain channels which can be consulted like a newspaper. It also offers access to subtitles for viewers with hearing problems or who are not familiar with the transmission language (cable networks, satellite channels, etc.).




| Press : | | You will obtain : |
|---|---|---|
| | **Teletext call** | This is used to call teletext, change to transparent mode and then exit. The summary appears with a list of items that can be accessed. Each item has a corresponding 3 digit page number.<br>*If the channel selected does not broadcast teletext, the indication 100 will be displayed and the screen will remain blank (in this case, exit teletext and select another channel).* |
| 0/9<br>− P + | **Selecting a page** | Enter the number of the page required using the 0 to 9 or − **P** + keys. Example: page 120, enter 1 2 0. The number is displayed top left, the counter turns and then the page is displayed. Repeat this operation to view another page.<br>*If the counter continues to search, this means that the page is not transmitted. Select another number.* |
| | **Direct access to the items** | Coloured areas are displayed at the bottom of the screen. The 4 coloured keys are used to access the items or corresponding pages.<br>*The coloured areas flash when the item or the page is not yet available.* |
| | **Contents** | This returns you to the contents page (usually page 100). |
| | **Stop sub-page acquisition** | Certain pages contain sub-pages which are automatically displayed successively. This key is used to stop or resume sub-page acquisition. The indication appears top left. |
| I-II | **Double page teletext** | To activate or deactivate the double page teletext display mode. The active page is displayed on the left and the following page is displayed on the right. Press if you want to hold a page (i.e. the contents page). The active page is then displayed on the right. To return to normal mode, press I-II. |
| | **Hidden information** | To display or hide the concealed information (games solutions). |
| | **Enlarge a page** | This allows you to display the top or bottom part of the page and then return to normal size. |
| MENU | **Favourite pages** | Instead of the standard coloured areas displayed at the bottom of the screen, you can store 4 favourite pages on the first 40 channels which can then be accessed using the coloured keys (red, green, yellow, blue). Once set, these favourite pages will become the default every time tetetext is selected.<br>1 Press the MENU key to change to favourite pages mode.<br>2 Display the teletext page that you want to store.<br>3 Press the coloured key of your choice for 3 seconds. The page is now stored.<br>4 Repeat the operation with the other coloured keys.<br>5 Now when you consult teletext, your favourite pages will appear in colour at the bottom of the screen. To temporaly retrieve the standard items, press MENU.<br>*To clear everything, and return the standard items as the default, press for 5 seconds.* |

# Using the radio

**Choosing radio mode**

Press the key on the remote control to switch the TV to radio mode. Press the TV key to return to TV mode. In radio mode the number and name of the station (if available), its frequency and the sound mode are indicated on the screen.

**Selecting programmes**

Use the 0/9 or − P + keys to select the FM stations (from 1 to 40).

**List of radio stations**

Press the key to display / hide the list of radio stations. Then use the cursor to select a station.

**Using the radio menus**

Use the MENU key to access the specific radio settings.

**Searching radio stations**

If you have used the quick installation all the available FM stations will be stored. To start a new search use the **Install** menu : **Auto Store** (for a complete search) or **Manual Store** (for a station by station search). These menus work in exactly the same way as the TV menus.

**Screen saver**

In the **Features** menu you can activate / close the screen saver.

# Using in PC monitor mode

**PC Mode**

Your TV can be used as a computer monitor. The PIP function lets you display a superimposed image to watch the TV channels at the same time.

*You must first of all connect the computer and adjust the resolution (see p.11).*

**Choosing PC mode**

Press the PC key on the remote control to switch the TV to PC-A mode **(VGA In)** or PC-D mode **(DVI In)**. Press the TV key to return to TV mode.

*If there is no PC signal for more than five seconds, the TV automatically goes into standby mode.*

**Using PIP**

While in PC mode you can call up a window for TV channels.

*Attention: the PIP feature is only available if a computer is connected to the DVI In (see p. 11).*

1. Press the key to display the PIP screen. The television image is reproduced in a small superimposed window.
2. Subsequent presses of the key changes the size of the window, switches to dual screen and turns PIP off.
3. Use the − P + keys to change the programmes of the PIP screen or the key if you want to display a picture from an appliance connected to the TV (e.g. video recorder, DVD).

**Using the PC menus**

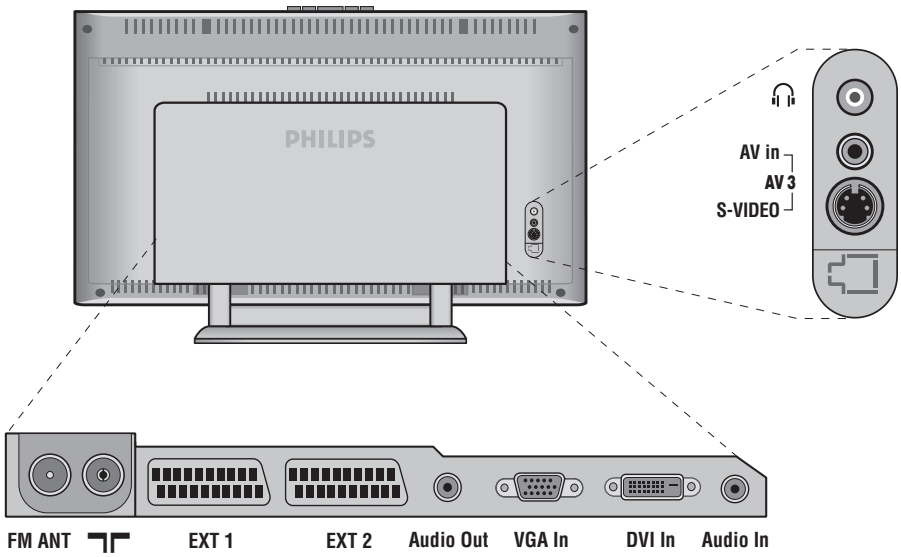
Press the MENU key to access the specific settings of the PC monitor mode. Use the cursor to adjust them (the settings are automatically saved) :

- **Picture** :
  - **Brightness / Contrast** : to adjust the brightness and contrast.
  - **Horizontal / Vertical** : to adjust the horizontal and vertical placing of the image.
  - **Adjust Colour** : to adjust the colours (cold, normal or warm).
- **Audio Selection** : to choose the sound reproduced on the TV (PC or TV/Radio). For example, you can listen to the radio while you use the computer.
- **Features** :
  - **Phase/Clock*** : eliminates the horizontal (**Phase**) and vertical (**Clock**) interfering lines.
  - **View Format**: to choose between large screen or the original format of the PC screens.
  - **PIP Controls** : to adjust the size and position of the PIP screen.
  - **Auto Adjust** : position is set automatically.
- **Reset To Factory Setting** : to return to the factory settings (default settings).
- **Mode Select** : to come back to TV or radio mode.

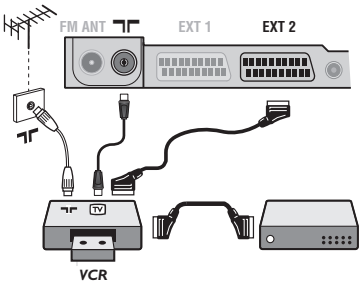
**These adjustments are not available when a computer is connected to the* **DVI In**.

# Connecting peripheral equipment

The television has 2 external sockets situated at the back of the set (EXT1 and EXT2).
*The EXT1 socket has audio, CVBS/RGB inputs and audio, CVBS outputs.*
*The EXT2 socket has audio, CVBS/S-VHS inputs and audio, CVBS outputs.*



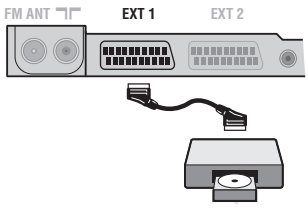

## Video recorder




Carry out the connections shown opposite, using a good quality euroconnector cable.
*If your video recorder does not have a euroconnector socket, the only connection possible is via the aerial cable. You will therefore need to tune in your video recorder's test signal and assign it programme number 0 (refer to manual store, p. 5).*
*To reproduce the video recorder picture, press* (0).

**Video recorder with decoder**
Connect the decoder to the second euroconnector socket of the video recorder. You will then be able to record scrambled transmissions.

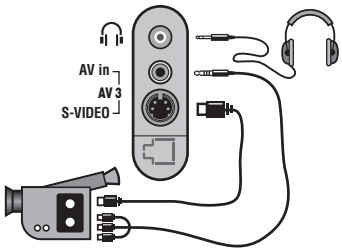
## Other equipment




**Satellite receiver, decoder, CDV, games, etc.**
Carry out the connections shown opposite.
To optimise picture quality, connect the equipment which produces the RGB signals (digital decoder, games, etc.) to EXT1, and the equipment which produces the S-VHS signals (S-VHS and Hi-8 video recorders, certain DVD drives) to EXT2 and all other equipment to either EXT1 or EXT2.

**To select connected equipment**
Press the ⊡ key to select **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (S-VHS signals from the EXT2 socket) and **AV/S-VHS** for connections on the front panel.
*Most equipment (decoder, video recorder) carries out the switching itself.*

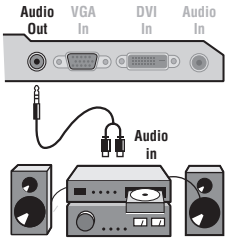
## Side connections




Make the connections as shown opposite.
With the ⊡ key, select **AV/S-VHS**.
*For a mono set, connect the sound signal to the AUDIO L (or AUDIO R) input. The sound automatically comes out of the left and right speakers of the set.*

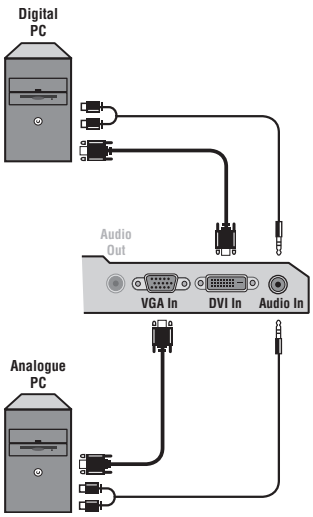
**Headphones**
When headphones are connected, the sound on the TV set will be cut. The ⊖ ◿ ⊕ keys are used to adjust the volume level.
*The headphone impedance must be between 32 and 600 Ohms.*

## Amplifier




To connect to a hi-fi system, use an audio connection cable and connect the sound output **Audio out** on the TV set to the "AUDIO IN" "L" and "R" input on your hi-fi amplifier.

## Computer




Connect the monitor output of your computer to the **PC VGA In or DVI In** of the TV.
Connect the sound output **Audio out L** and **R** of the computer to the input **Audio in (PC)** of the TV.
*Attention: the PIP feature is only available if a computer is connected to the* **DVI In**. *For more information on using PC mode see page 9.*
Configure the computer on 1024 x 768, 60 Hz for optimum resolution.
*Attention: if you use another resolution, the PIP function may not work. In this case a warning message is displayed on the screen.*
Here is the list of the different display resolutions available on your TV:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

## Tips

| | |
|---|---|
| **Poor reception** | The proximity of mountains or high buildings may be responsible for ghost pictures, echoing or shadows. In this case, try manually adjusting your picture: see Fine Tune (p.5) or modify the orientation of the outside aerial. If you are using an indoor aerial, reception may be difficult in certain conditions. You can improve reception by rotating the aerial. If the reception remains poor, you will need to use an external aerial |
| **No picture** | Have you connected the aerial socket properly? Have you chosen the right system? (p. 5). Poorly connected euroconnector cables or aerial sockets are often the cause of picture or sound problems (sometimes the connectors can become half disconnected if the TV set is moved or turned). Check all connections. |
| **No sound** | If on certain channels you receive a picture but no sound, this means that you do not have the correct TV system. Modify the **System** setting (p. 5).<br>The amplifier connected to the TV does not deliver any sound? Check that you have not confused the audio output with the audio input. |
| **PC and PIP modes don't work ?** | Check that you have configured the computer on a compatible display resolution (see p. 11).<br>You can't get the radio sound in PC mode? When PIP is active the sound is forced to TV. |
| **Remote control** | The TV set does not react to the remote control; the indicator on the set no longer flashes when you use the remote control? Replace the battery. |
| **Standby** | If the set receives no signal for 15 mins, it automatically goes into standby mode. To save power, your set is fitted with components that give it a very low power consumption when in standby mode (less than 1 W). |
| **Cleaning the set** | Only use a clean, soft and lint-free cloth to clean the screen and the casing of your set. Do not use alcohol-based or solvent-based products. |
| **Still no results?** | Disconnect the mains plug of the TV for 30 seconds then reconnect it.<br>If your TV set breaks down, never attempt to repair it yourself: contact your dealer's after-sales service. |

## Glossary

**RGB signals :** These are the three video signals, Red Green Blue, which make up the picture. Using these signals improves picture quality.

**S-VHS Signals:** These are 2 separate Y/C video signals from the S-VHS and Hi-8 recording standards. The luminance signals Y (black and white) and chrominance signals C (colour) are recorded separately on the tape. This provides better picture quality than with standard video (VHS and 8 mm) where the Y/C signals are combined to provide only one video signal.

**NICAM sound:** Process by which digital sound can be transmitted.

**System:** Television pictures are not broadcast in the same way in all countries. There are different standards: BG, DK, I, and L L'. The **System** setting (p. 5) is used to select these different standards. This is not to be confused with PAL or SECAM colour coding. Pal is used in most countries in Europe, Secam in France, Russia and most African countries. The United States and Japan use a different system called NTSC. The inputs EXT1 and EXT2 are used to read NTSC coded recordings.

**16:9:** Refers to the ration between the length and height of the screen.
Wide screen televisions have a ration of 16/9, conventional screen TV sets have a ration of 4/3.

# Introduction

Vous venez d'acquérir ce téléviseur, merci de votre confiance.
Nous vous conseillons de lire attentivement les instructions qui suivent pour mieux comprendre les possibilités offertes par votre téléviseur.
Nous espérons que notre technologie vous donnera entière satisfaction.

FR

# Sommaire


**Installation**
Présentation du téléviseur LCD . . . . . 2
Les touches du téléviseur . . . . . 2
Les touches de la télécommande . . . . . 3
Installation du téléviseur . . . . . 4
Installation rapide . . . . . 4
Classement des programmes . . . . . 5
Mémorisation manuelle . . . . . 5
Autres réglages du menu Installation . . . . . 5

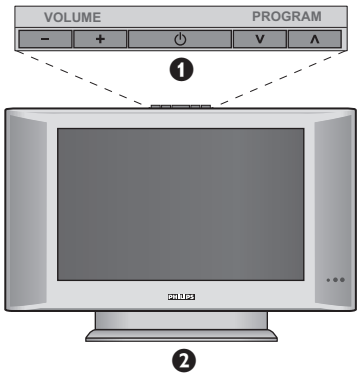
**Utilisation**
Réglages de l'image . . . . . 6
Réglages du son . . . . . 6
Réglage des options . . . . . 6
Fonction réveil . . . . . 7
Sélecteur de mode . . . . . 7
Télétexte . . . . . 8
Utilisation de la radio . . . . . 9
Utilisation en mode moniteur PC . . . . . 9

**Raccordements**
Magnétoscope . . . . . 10
Autres appareils . . . . . 10
Pour sélectionner les appareils connectés . . . . . 10
Connexions latérales . . . . . 11
Amplificateur . . . . . 11
Ordinateur . . . . . 11

**Informations pratiques**
Conseils . . . . . 12
Glossaire . . . . . 12

**Directive pour le recyclage**
Votre téléviseur utilise des matériaux réutilisables ou qui peuvent être recyclés. Pour minimiser les déchets dans l'environnement, des entreprises spécialisées récupèrent les appareils usagés pour les démonter et concentrer les matières réutilisables (renseignez-vous auprès de votre revendeur).

# Présentation du téléviseur LCD

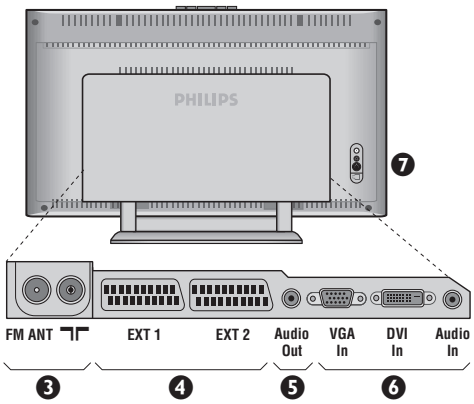



**❶ Les touches du téléviseur**

- ⏻ : pour allumer ou éteindre le téléviseur.
- VOLUME - + (-◿+): pour régler le niveau sonore.
- PROGRAM - + (- P +): pour sélectionner les programmes.
- MENU : pour appeler ou quitter les menus, appuyez simultanément sur les 2 touches ◿ - et ◿ +. Ensuite, les touches P - + permettent de sélectionner un réglage et les touches ◿ - + de régler.

**❷ Pied inclinable**

Le pied peut être démonté et remplacé par un kit de fixation mural disponible en option (renseignez-vous auprès de votre revendeur).



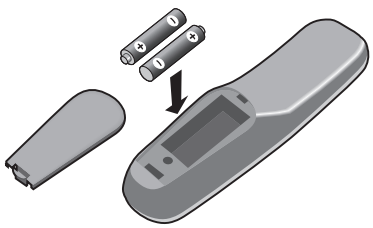

**Face arrière :**

Les raccordements principaux s'effectuent par le dessous du téléviseur.

*Pour plus de détails sur les raccordements, voir page 10.*

❸ Prises d'antennes RADIO et TV
❹ Prises péritel EXT 1 et EXT 2
❺ Sortie Audio pour le raccordement d'un amplificateur
❻ Entrée VGA, DVI et audio pour le raccordement d'un ordinateur
❼ Connexions latérales

# Télécommande



Introduisez les 2 piles de type R6 fournies en respectant les polarités.

*La pile livrée avec l'appareil ne contient ni mercure ni cadmium nickel, dans un souci de préserver l'environnement. Veillez à ne pas jeter vos piles usagées mais à utiliser les moyens de recyclage mis à votre disposition (consultez votre revendeur). En cas de remplacement, utiliser une pile de même type.*

# Les touches de la télécommande

**Sélection des prises EXT (p.10)**
Appuyez plusieurs fois pour sélectionner l'appareil connecté.

**Sélecteur de mode (p. 7)**
Pour activer la télécommande en mode TV, VCR (magnétoscope) ou DVD.

**Mode son**
Permet de forcer les émissions STÉRÉO et NICAM STÉRÉO en MONO ou pour les émissions bilingues de choisir entre DUAL I ou DUAL II.
*L'indication MONO est rouge lorsqu'il s'agit d'une position forcée.*

**Préréglages image et son**
Permet d'accéder à une série de préréglages de l'image et du son.
*La position* Personnel *correspond aux réglages effectués dans les menus.*

**Menu**
Pour appeler ou quitter les menus.

**Curseur**
Ces 4 touches permettent de naviguer dans les menus.

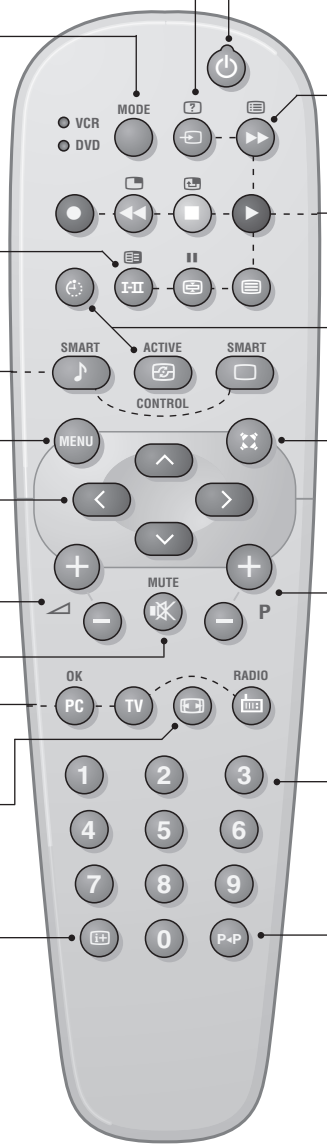
**Volume**
Pour ajuster le niveau sonore

**Coupure son**
Pour supprimer ou rétablir le son.

**PC / TV / Radio**
Appuyez sur une de ces touches pour commuter le téléviseur en mode PC, TV ou radio (p. 9).

**Formats 16:9** (p. 7)

**Info. d'écran / n° permanent**
Pour afficher / effacer le numéro de programme, le nom (s'il existe) et le mode son. Appuyez pendant 5 secondes pour activer l'affichage permanent du numéro.




**Veille**
Permet de mettre en veille le téléviseur. Pour l'allumer, appuyez sur ⏻, P − + ou 0 9.

**Liste des programmes**
Pour afficher / effacer la liste des programmes. Utilisez ensuite les touches ⌃⌄ pour sélectionner un programme et la touche › pour l'afficher.

**Touches télétexte** (p. 8)
ou VCR / DVD
Appel du PIP (p. 9)
Déplacement du PIP

*touches non utilisées*

**Son Surround**
Pour activer / désactiver l'effet d'élargissement du son. En stéréo, les haut-parleurs paraissent plus espacés. Pour les versions équipés du Virtual Dolby Surround *, vous obtenez les effets sonores arrières du Dolby Surround Pro Logic. En mono, on obtient un effet spatial pseudo stéréo.

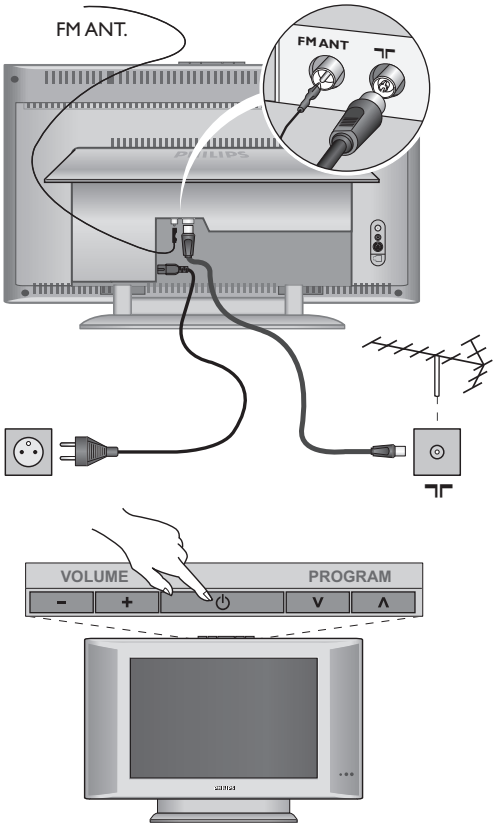
**Sélection des programmes**
Pour accéder au programme inférieur ou supérieur.
Le numéro, (le nom) et le mode son s'affichent quelques instants.
*Pour certains programmes le titre de l'émission apparaît en bas de l'écran.*

**Touches numériques**
Accès direct aux programmes.
Pour un programme à 2 chiffres, il faut ajouter le 2ème chiffre avant que le trait ne disparaisse.

**Programme précédent**
Pour accéder au programme précédemment visualisé.

* "*Dolby*" *et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.*

# Installation du téléviseur




## ❶ Positionnement du téléviseur

Placez votre téléviseur sur une surface solide et stable. Pour prévenir toute situation dangereuse, ne pas exposer le téléviseur à des projections d'eau, à une source de chaleur (lampe, bougie, radiateur, ...) et ne pas obstruer les grilles de ventilation situées à l'arrière.

## ❷ Raccordements

- Utilisez le cordon de liaison d'antenne fourni et raccordez la prise ⊓ située en dessous du téléviseur à votre prise d'antenne.
- Branchez le fil d'antenne radio fournie à la prise FM ANT située en dessous du téléviseur.
- Branchez le cordon d'alimentation sur le téléviseur et la prise de courant sur le secteur (220-240 V / 50 Hz).

*Pour le raccordement d'autres appareils, voir p.10.*

## ❸ Mise en marche

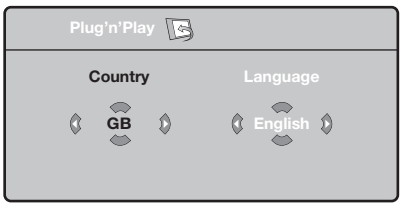
Pour allumer le téléviseur, appuyez sur la touche marche arrêt. Un voyant s'allume en vert et l'écran s'illumine. Allez directement au chapitre **installation rapide**. Si le téléviseur reste en veille (voyant rouge), appuyez sur la touche P ⊕ de la télécommande.

*Le voyant clignote lorsque vous utilisez la télécommande.*

Plug & Play

# Installation rapide

La première fois que vous allumez le téléviseur, un menu apparaît à l'écran.
Ce menu vous invite à choisir le pays ainsi que la langue des menus :




*Si le menu n'apparaît pas, maintenez appuyées pendant 5 secondes les touches ◿- et ◿+ du téléviseur, pour le faire apparaître.*

❶ Utilisez les touches ⌃⌄ de la télécommande pour choisir votre pays, puis validez avec ⌠.
*Si votre pays n'apparaît pas dans la liste, sélectionnez le choix "…"*

❷ Sélectionnez ensuite votre langue avec les touches ⌃⌄ puis validez avec ⌠.

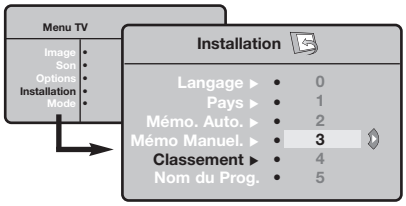
❸ La recherche démarre automatiquement. Tous les programmes TV et stations radio disponibles sont mémorisés. L'opération prend quelques minutes. L'affichage montre la progression de la recherche et le nombre de programmes trouvés. A la fin, le menu disparaît.
*Pour sortir ou interrompre la recherche, appuyez sur MENU. Si aucun programme n'est trouvé, reportez vous au chapitre conseils p. 12.*

❹ Si l'émetteur ou le réseau câblé transmet le signal de classement automatique, les programmes seront correctement numérotés. L'installation est alors terminée.

❺ Si ce n'est pas le cas, vous devez utiliser le menu **Classement** pour les renuméroter.
*Certains émetteurs ou réseaux câblés diffusent leurs propres paramètres de classement (région, langage...). Dans ce cas, vous devez indiquer votre choix avec les touches ⌃⌄ puis valider avec ⌠.*

# Classement des programmes

❶ Appuyez sur la touche (MENU). Le **Menu TV** s'affiche à l'écran.

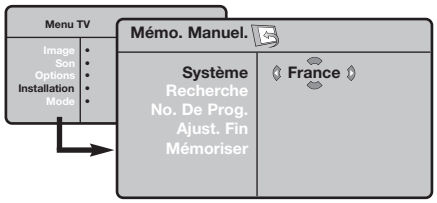



❷ Avec le curseur, sélectionnez le menu **Installation** puis le menu **Classement** .
❸ Sélectionnez le programme que vous souhaitez déplacer avec les touches ⌃⌄ et appuyez sur ›.
❹ Utilisez ensuite les touches ⌃⌄ pour choisir le nouveau numéro et validez avec ‹.
❺ Recommencez les étapes ❸ et ❹ autant de fois qu'il y a de programmes à renuméroter.
❻ Pour quitter les menus, appuyez sur (i+).

# Mémorisation manuelle

Ce menu permet de mémoriser les programmes un par un.

❶ Appuyez sur la touche (MENU).
❷ Avec le curseur, sélectionnez le menu **Installation** puis **Mémo Manuelle** :



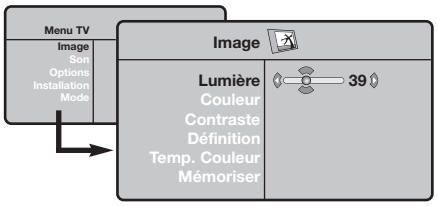

❸ **Système** : sélectionnez **Europe** (détection automatique*) ou **Europe Ouest** (norme BG), **Europe Est** (norme DK), **Royaume-Uni** (norme I) ou **France** (norme LL').
** Sauf pour la France (norme LL'), il faut sélectionner impérativement le choix* **France**.
❹ **Recherche** : appuyez sur ›. La recherche commence. Dès qu'un programme est trouvé, le défilement s'arrête et le nom du programme s'affiche (si disponible). Allez à l'étape suivante. Si vous connaissez la fréquence du programme désiré, composez directement son numéro avec les touches (0) à (9).
*Si aucune image n'est trouvée, voir conseils (p. 12).*
❺ **No De Prog. :** entrer le numéro souhaité avec les touches ‹› ou (0) à (9).
❻ **Ajust. Fin** : si la réception n'est pas satisfaisante, réglez avec les touches ‹›.
❼ **Mémoriser** : appuyez sur ›. Le programme est mémorisé.
❽ Répétez les étapes ❹ à ❽ autant de fois qu'il y a de programmes à mémoriser.
❾ Pour quitter les menus, appuyez sur (i+).

# Autres réglages du menu Installation

❶ Appuyez sur la touche (MENU) et sélectionnez le menu **Installation** :
❷ **Langage** : pour modifier la langue d'affichage des menus.
❸ **Pays** : pour choisir votre pays (**F** pour France).
*Ce réglage intervient dans la recherche, le classement automatique des programmes et l'affichage du télétexte. Si votre pays n'apparaît pas dans la liste, sélectionnez le choix "…"*
❹ **Mémo. Auto** : pour lancer une recherche automatique de tous les programmes disponibles dans votre région. Si l'émetteur ou le réseau câblé transmet le signal de classement automatique, les programmes seront correctement numérotés. Si ce n'est pas le cas, vous devez utiliser le menu **Classement** pour les renuméroter.
*Certains émetteurs ou réseaux câblés diffusent leurs propres paramètres de classement (région, langage, ...). Dans ce cas, vous devez indiquer votre choix avec les touches ⌃⌄ puis valider avec ›. Pour sortir ou interrompre la recherche, appuyez sur (MENU).*
*Si aucune image n'est trouvée, voir conseils (p. 12).*
❺ **Nom du prog. :** vous pouvez, si vous le souhaitez, donner un nom aux programmes, stations radio et prises extérieures. Utilisez les touches ‹› pour vous déplacer dans la zone d'affichage du nom (5 caractères) et les touches ⌃⌄ pour choisir les caractères. Lorsque le nom est entré, utilisez la touche ‹ pour sortir. Le nom est mémorisé.
*Remarque: lors de l'installation, les programmes sont nommés automatiquement lorsque le signal d'identification est transmis.*
❻ Pour quitter les menus, appuyez sur (i+).

# Réglages de l'image

❶ Appuyez sur la touche (MENU) puis sur (›). Le menu **Image** apparaît :




❷ Utilisez les touches (^)(v) pour sélectionner un réglage et les touches (‹)(›) pour régler.

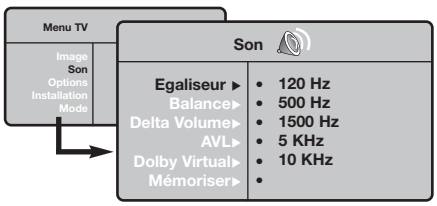
❸ Une fois les réglages effectués, sélectionnez le choix **Mémoriser** et appuyer sur (›) pour les enregistrer. Appuyez sur (⊞) pour quitter.

**Description des réglages :**

- **Lumière** : agit sur la luminosité de l'image.
- **Couleur** : agit sur l'intensité de la couleur.
- **Contraste** : agit sur la différence entre les tons clairs et les tons foncés.
- **Définition** : agit sur la netteté de l'image.
- **Temp. Couleur** : agit sur le rendu des couleurs : **Froide** (plus bleue), **Normale** (équilibrée) ou **Chaude** (plus rouge).
- **Mémoriser** : pour mémoriser les réglages de l'image.

# Réglages du son

❶ Appuyez sur (MENU), sélectionner **Son** ((v)) et appuyez sur (›). Le menu **Son** apparaît :




❷ Utilisez les touches (^)(v) pour sélectionner un réglage et les touches (‹)(›) pour régler.

❸ Une fois les réglages effectués, sélectionnez le choix **Mémoriser** et appuyer sur (›) pour les enregistrer.

❹ Pour quitter les menus, appuyez sur (⊞).

**Description des réglages:**

- **Egaliseur** : pour régler la tonalité du son (de grave: 120 Hz à aigus: 10 kHz).
- **Balance** : pour équilibrer le son sur les haut-parleurs gauche et droit.
- **Delta Volume** : permet de compenser les écarts de volume qui existent entre les différents programmes ou les prises EXT. Ce réglage est opérationnel pour les programmes 0 à 40 et les prises EXT.
- **AVL** (Automatic Volume Leveler): contrôle automatique du volume qui permet de limiter les augmentations du son, en particulier lors des changements de programmes ou des publicités.
- **Dolby Virtual** : pour activer / désactiver l'effet d'élargissement du son. *Vous avez également accès à ce réglage avec la touche (⁂).*
- **Mémoriser** : pour mémoriser les réglages du son.

# Réglage des options

❶ Appuyez sur (MENU), sélectionner **Options** ((v)) et appuyez sur (›). Vous pouvez régler :

❷ **Timer** : voir page suivante.

❸ **Contraste +** : réglage automatique du contraste de l'image qui ramène en permanence la partie la plus sombre de l'image au noir.

❹ **Réduct. Bruit** : atténue le bruit de l'image (la neige), en cas de réception difficile.

❺ Pour quitter les menus, appuyez sur (⊞).

# Sélecteur de mode

La télécommande permet de piloter les fonctions principales des magnétoscopes ou des DVD de notre gamme de produit.
*La télécommande est compatible avec tous les magnétoscopes utilisant le standard RC5 et tous les DVD utilisant le standard RC6.*

❶ Appuyez sur la touche **MODE** pour sélectionner le mode désiré : **VCR** (magnétoscope) ou **DVD**. Le voyant de la télécommande s'allume pour montrer le mode sélectionné. Il s'éteint automatiquement après 20 secondes sans action (retour au mode TV).

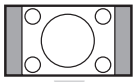
❷ En fonction de l'équipement, les touches suivantes sont opérationnelles :

| | |
|---|---|
| ⏻ | veille, |
| ● | enregistrement, |
| ◀◀ | retour rapide, |
| ■ | stop, |
| ▶ | lecture, |
| ▶▶ | avance rapide, |
| ❚❚ | pause, |
| ⏲ | timer magnétoscope, |
| ▤ | DVD: langue de sous-titrage , |
| MENU | appel menu, |
| curseur | navigation et réglages, |
| **OK** | validation, |
| 0 9 | touches numériques, |
| − P + | sélection des programmes, |
| I-II | choix du langage. |
| i+ | menu OSD |

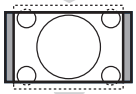
# Formats 16:9

Les images que vous recevez peuvent être transmises au format 16:9 (écran large) ou 4:3 (écran traditionnel). Les images 4:3 ont parfois une bande noire en haut et en bas (format cinémascope). Cette fonction permet d'éliminer les bandes noires et d'optimiser l'affichage des images sur l'écran.

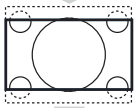
Appuyez sur la touche ▭ (ou ‹ ›) pour sélectionner les différents modes :
*Le téléviseur est équipé d'une commutation automatique qui décode le signal spécifique émis par certains programmes et sélectionne automatiquement le bon format d'écran.*



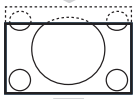
**4:3**
L'image est reproduite au format 4:3, une bande noire apparaît de chaque côté de l'image.



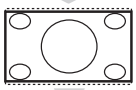
**Zoom 14:9**
L'image est agrandie au format 14:9, une petite bande noire subsiste de chaque côté de l'image.



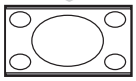
**Zoom 16:9**
L'image est agrandie au format 16:9. Ce mode est recommandé pour visualiser les images avec bande noire en haut et en bas (format cinémascope).



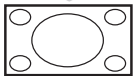
**16:9 Sous-titres**
Ce mode permet de visualiser les images 4:3 sur toute la surface de l'écran en laissant visibles les sous-titres.



**Super 4:3**
Ce mode permet de visualiser les images 4:3 sur toute la surface de l'écran en élargissant les côtés de l'image.



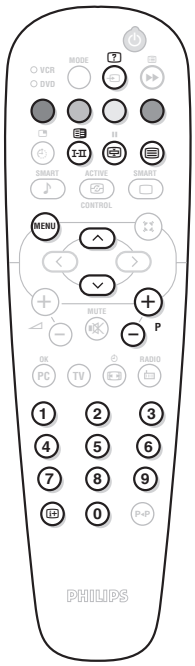
**16:9**
Ce mode permet de restituer les bonnes proportions des images transmises en 16:9.
*Si vous visualisez une image 4:3 comme représentée ici, elle sera élargie sur le plan horizontal.*



**Plein Écran**
Ce mode permet d'afficher les images en plein écran.

# Télétexte

Le télétexte est un système d'informations, diffusé par certaines chaînes, qui se consulte comme un journal. Il permet aussi d'accéder aux sous-titrages pour les personnes malentendantes ou peu familiarisées avec la langue de transmission (réseaux câblés, chaînes satellites,...).




| Appuyez sur : | Vous obtenez : |
|---|---|
| **Appel télétexte** | Permet d'appeler le télétexte, de passer en mode transparent puis de quitter. Le sommaire apparaît avec la liste des rubriques auxquelles vous pouvez accéder. Chaque rubrique est repérée par un numéro de page à 3 chiffres.<br>*Si la chaîne sélectionnée ne diffuse pas le télétexte, l'indication 100 s'affiche et l'écran reste noir (dans ce cas, quittez le télétexte et choisissez une autre chaîne).* |
| **Sélection d'une page** | Composer le numéro de la page désiré avec les touches 0 à 9 ou − P +. Exemple: page 120, tapez 1 2 0. Le numéro s'affiche en haut à gauche, le compteur tourne, puis la page est affichée.<br>Renouvelez l'opération pour consulter une autre page.<br>*Si le compteur continue à chercher, c'est que la page n'est pas transmise. Choisissez un autre numéro.* |
| **Accès direct aux rubriques** | Des zones colorées sont affichées en bas de l'écran. Les 4 touches colorées permettent d'accéder aux rubriques ou aux pages correspondantes.<br>*Les zones colorées clignotent lorsque la rubrique ou la page n'est pas encore disponible.* |
| **Sommaire** | Pour revenir au sommaire (généralement la page 100). |
| **Arrêt de l'alternance des sous-pages** | Certaines pages contiennent des sous-pages qui se succèdent automatiquement. Cette touche permet d'arrêter ou reprendre l'alternance des sous-pages. L'indication apparaît en haut à gauche. |
| **Double page télétexte** | Pour activer ou désactiver l'affichage du télétexte en double page. La page active est affichée à gauche et la page suivante à droite. Appuyez sur la touche si vous voulez figer un page (par exemple le sommaire). La page active devient celle de droite. Pour revenir en mode normal, appuyez sur I-II. |
| **Informations cachées** | Pour faire apparaître ou disparaître les informations cachées (solutions de jeux). |
| **Agrandissement d'une page** | Pour afficher la partie supérieure, inférieure, puis revenir à la dimension normale. |
| **Pages préférées** | Pour les programmes télétexte 0 à 40, vous pouvez mémoriser 4 pages préférées qui seront ensuite directement accessibles avec les touches colorées (rouge, verte, jaune, bleue).<br>❶ Appuyez sur la touche MENU pour passer en mode pages préférées.<br>❷ Affichez la page télétexte que vous souhaitez mémoriser.<br>❸ Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche colorée de votre choix. La page est mémorisée.<br>❹ Renouvelez l'opération avec les autres touches colorées.<br>❺ À présent, dès que vous consultez le télétexte, vos pages préférées apparaissent en couleur en bas de l'écran. Pour retrouver les rubriques habituelles, appuyez sur MENU.<br>*Pour tout effacer, appuyez sur pendant 5 secondes.* |

# Utilisation de la radio

**Choix du mode radio**

Appuyez sur la touche (RADIO) de la télécommande pour commuter le téléviseur en mode radio. Appuyez sur la touche (TV) pour revenir en mode tv. En mode radio, le numéro de la station, sa fréquence et le mode son s'affichent à l'écran.

**Sélection des programmes**

Utilisez les touches (0) à (9) ou (−) P (+) pour sélectionner les stations FM (de 1 à 40).

**Liste des stations radio**

Appuyez sur la touche (LIST) pour afficher/effacer la liste des stations radio. Utilisez ensuite le curseur pour sélectionner une station.

**Utilisation des menus radio**

Utilisez la touche (MENU) pour accéder aux réglages spécifiques à la radio.

**Recherche des stations radio**

Si vous avez utilisé l'installation rapide, toutes les stations FM disponibles ont été mémorisées. Pour lancer une nouvelle recherche, utilisez le menu **Installation** : **Mémo. Auto** (pour une recherche complète) ou **Mémo. Manuel** (pour une recherche station par station). Le fonctionnement de ces menus est identique a celui des menus TV.

**Économiseur d'écran**

Dans le menu **Options** vous pouvez activer / désactiver l'économiseur d'écran.

# Utilisation en mode moniteur PC

**Mode PC**

Votre téléviseur peut être utilisé comme un moniteur d'ordinateur. La fonction PIP vous permettra d'afficher en même temps un écran d'incrustation d'image pour regarder les chaînes tv.
*Vous devez d'abord effectuer les raccordements de l'ordinateur et ajuster la résolution (voir p.11).*

**Choix du mode PC**

Appuyez sur la touche (PC) de la télécommande pour commuter le téléviseur en mode **PC-A** (entrée VGA in) ou **PC-D** (entrée DVI in). Appuyez sur (TV) pour revenir en mode tv.
*En cas d'absence de signal PC pendant plus de 5 secondes, le téléviseur passe automatiquement en veille.*

**Utilisation du PIP**

En mode PC, vous pouvez afficher une fenêtre permettant de visualiser les chaînes tv.
*Attention: la fonction PIP n'est opérationnelle que si l'ordinateur est connecté à l'entrée* **DVI in** *(voir p.11)*

1. Appuyez sur la touche (PIP) pour afficher l'écran PIP. L'image de la télévision est reproduite dans une petite fenêtre d'incrustation.
2. Appuyez de nouveau sur (PIP) pour modifier la taille de la fenêtre, passer en double écran, puis la faire disparaître.
3. Utilisez les touches (−) P (+) pour changer les programmes de l'écran PIP ou la touche (SWAP) si vous souhaitez afficher l'image d'un appareil connecté au téléviseur (magnétoscope, DVD, ...).

**Utilisation des menus PC**

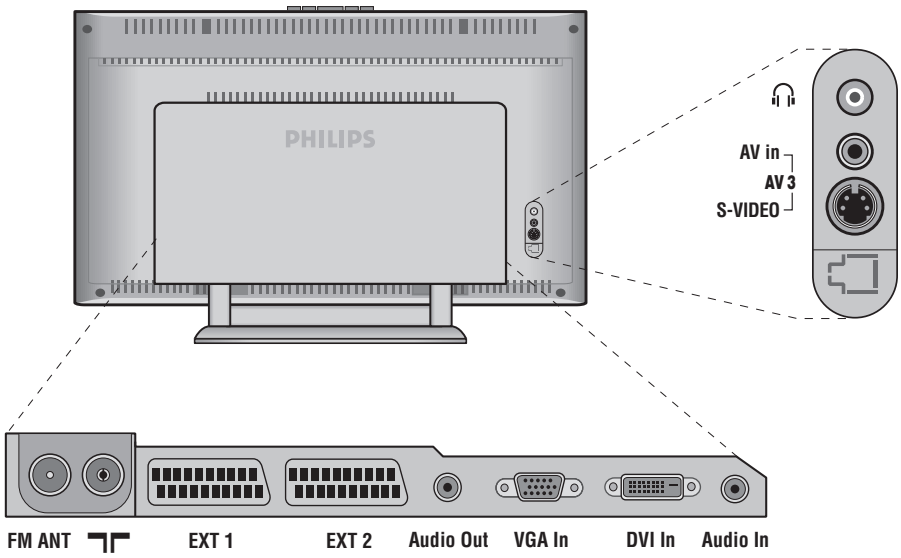
Appuyez sur la touche (MENU) pour accéder aux réglages spécifiques au mode moniteur PC. Utilisez le curseur pour régler (les réglages sont mémorisés automatiquement) :

- **Image**:
  - **Lumière** / **Contraste** : pour régler la lumière et le contraste.
  - **Horizontal** / **Vertical** *: pour ajuster le positionnement horizontal et vertical de l'image.
  - **Régler la couleur** : pour régler la teinte des couleurs (froide, normale ou chaude).
- **Sélection Audio**: pour choisir le son qui est reproduit sur le téléviseur (PC ou TV / Radio). Vous pouvez par exemple écouter la radio pendant que vous utilisez l'ordinateur.
- **Options**:
  - **Phase / Horloge** * : permet d'éliminer les lignes parasites horizontales (Phase) et verticales (Horloge).
  - **Format d'écran** : pour choisir entre écran large ou le format original des écrans PC.
  - **Contrôle PIP** : pour ajuster la taille et la position de l'écran PIP.
  - **Ajustement Auto** * : le positionnement est réglé automatiquement.
- **Revenir réglages usine** : pour revenir aux réglages d'usine (réglages par défaut).
- **Sélection Mode** : pour revenir en mode TV ou radio.

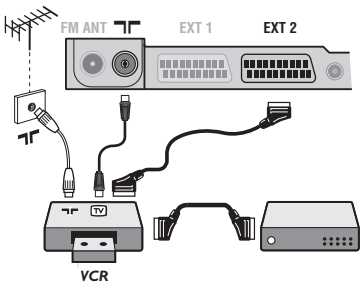
** Ces réglages ne sont pas disponibles lorsque l'ordinateur est connecté à l'entrée* **DVI in**.

# Raccordements

Le téléviseur est équipé de 2 prises péritel EXT1 et EXT2 situées à l'arrière.
*La prise EXT1 possède les entrées/sorties audio vidéo et les entrées RVB.*
*La prise EXT2 possède les entrées/sorties audio vidéo et les entrées S-VHS.*



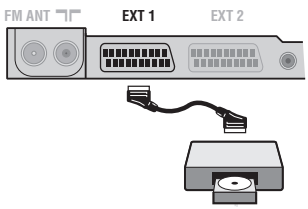

## Magnétoscope




Effectuez les raccordements ci-contre. Utilisez un cordon de liaison péritel de bonne qualité.
*Si votre magnétoscope ne possède pas de prise péritel, seule la liaison par le câble antenne est possible. Vous devez accorder le programme numéro 0 du téléviseur sur le signal de test du magnétoscope (voir mémo. manuelle p. 5). Ensuite pour reproduire l'image du magnétoscope, appuyez sur* (0).

**Magnétoscope avec Décodeur**
Connectez le décodeur sur la deuxième prise péritel du magnétoscope. Vous pourrez ainsi enregistrer les émissions cryptées.

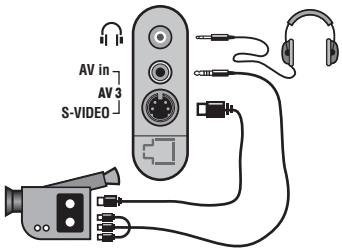
## Autres appareils




**Récepteur satellite, décodeur, DVD, jeux,...**
Effectuez les raccordements ci-contre.
Pour optimiser la qualité de l'image, connectez à EXT1 les équipements délivrant les signaux RVB (décodeur numérique, lecteurs DVD, jeux, ...), à EXT2 les équipements délivrant les signaux S-VHS (magnétoscopes S-VHS et Hi-8, ...) et indifféremment à EXT1 ou EXT2 les autres équipements.

**Pour sélectionner les appareils connectés**
Appuyez sur la touche ⇨ pour sélectionner **EXT1**, **EXT2 /S-VHS2** (signaux S-VHS de la prise EXT2) et **AV** / **S-VHS** pour les connections latérales.
*La plupart des appareils réalisent eux-mêmes la commutation (décodeur, magnétoscope).*

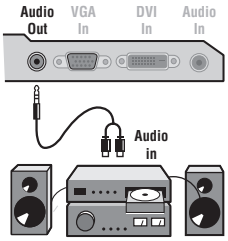
## Connexions latérales




Effectuez les raccordements ci-contre.
Avec la touche ⊡, sélectionner **AV** / **S-VHS**.
*Pour un appareil monophonique, connectez le signal vidéo sur l'entrée VIDEO et le signal son sur l'entrée AUDIO L (ou AUDIO R). Le son est reproduit automatiquement sur les haut-parleurs gauche et droit du téléviseur.*

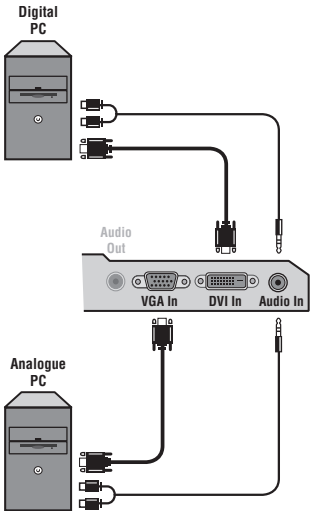
**Casque**
Lorsque le casque est connecté, le son du téléviseur est coupé. Les touches ⊖ ◿ ⊕ permettent de régler le volume.
*L'impédance du casque doit être comprise entre 32 et 600 ohms.*

## Amplificateur




Pour le raccordement à une chaîne Hi-fi, utilisez un cordon de liaison audio et connectez la sortie son **Audio out** du téléviseur à une entrée "AUDIO IN" "L" et "R" de la chaîne Hi-fi.

## Ordinateur




Connectez la sortie moniteur de votre ordinateur à l'entrée **PC VGA in** ou **DVI in** du téléviseur.
Connectez la sortie son **Audio out L** et **R** de l'ordinateur à l'entrée **Audio in (PC)** du téléviseur.
*Attention: la fonction PIP n'est opérationnelle que si l'ordinateur est connecté à l'entrée* **DVI in**.
*Pour plus d'informations sur l'utilisation en mode PC, voir page 9.*
La résolution optimale de l'écran est obtenue en configurant l'ordinateur sur 1024 x 768, 60 Hz.
*Attention: si vous utilisez une autre résolution, il est possible que la fonction PIP ne soit pas opérationnelle. Dans ce cas, un message d'avertissement s'affiche à l'écran.*
Voici la liste des différentes résolutions d'affichage disponibles sur votre téléviseur :

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

## Conseils

| | |
|---|---|
| **Mauvaise réception** | La proximité de montagnes ou de hauts immeubles peut être la cause d'image dédoublée, d'écho ou d'ombres. Dans ce cas, essayez d'ajuster manuellement l'accord de l'image: voir **Ajust. Fin** (p. 5) ou modifiez l'orientation de l'antenne extérieure. Vérifiez également que votre antenne permet de recevoir les émissions dans cette bande de fréquences (bande UHF ou VHF) ? |
| **Absence d'image** | Avez-vous bien branché l'antenne ? Avez-vous choisi le bon système ? (p. 5)<br>Une prise péritel ou une prise d'antenne mal connectée est souvent la cause de problèmes d'image ou de son (il arrive que les prises se déconnectent légèrement lorsque l'on déplace ou que l'on tourne le téléviseur). Vérifiez toutes les connexions. |
| **Absence de son** | Si certains programmes sont dépourvus de son, mais pas d'image, c'est que vous n'avez pas le bon système TV. Modifiez le réglage **Système** (p. 5).<br>L'amplificateur connecté au téléviseur ne délivre pas de son ? Vérifiez que vous n'avez pas confondu la sortie audio avec l'entrée audio. |
| **Le mode PC ou le PIP ne fonctionne pas ?** | Vérifiez que vous avez bien configuré l'ordinateur sur un résolution d'affichage compatible (voir p. 11).<br>En mode PC, vous n'arrivez pas à obtenir le son de la radio ? Lorsque le PIP est en service, le son est forcé sur tv. |
| **La télécommande ne fonctionne plus ?** | Le voyant du téléviseur ne clignote plus lorsque vous utilisez la télécommande ? Remplacez la pile. |
| **Veille** | Si le téléviseur ne reçoit pas de signal pendant 15 mn, il passe automatiquement en veille.<br>Pour faire des économies d'énergie, votre téléviseur est équipé de composants permettant une très faible consommation en veille (inférieure à 1 W). |
| **Nettoyage du téléviseur** | Le nettoyage de l'écran et du coffret doit être effectué uniquement avec un chiffon propre, doux et non pelucheux. Ne pas utiliser de produit à base d'alcool ou de solvant. |
| **Toujours pas de résultats ?** | Débranchez la prise secteur du téléviseur pendant 30 secondes puis rebranchez la à nouveau.<br>En cas de panne, n'essayez jamais de réparer vous même le téléviseur, mais consultez le service après vente. |

## Glossaire

**Signaux RVB :** Il s'agit de 3 signaux vidéo Rouge, Vert, Bleu qui composent l'image. L'utilisation de ces signaux permet d'obtenir une meilleure qualité d'image.

**Signaux S-VHS:** Il s'agit de 2 signaux vidéo séparés Y/C issus des standards d'enregistrement S-VHS et Hi-8. Les signaux de luminance Y (noir et blanc) et de chrominance C (couleur) sont enregistrés séparément sur la bande. On obtient ainsi une meilleur qualité qu'avec la vidéo standard (VHS et 8 mm) où les signaux Y/C sont mélangés pour ne former qu'un seul signal vidéo.

**Son NICAM:** Procédé permettant de transmettre le son en qualité numérique.

**Système:** La transmission des images n'est pas faite de la même façon dans tous les pays. Il existe différentes normes : BG, DK, I, et L L'. Le réglage **Système** (p. 5) permet de sélectionner ces différentes normes. Ne pas confondre avec le codage couleur PAL ou SECAM. Le Pal est utilisé dans la plupart des pays d'Europe, le Secam en France, en Russie et dans la plupart des pays d'Afrique. Les États Unis et le Japon utilisent un autre système appelé NTSC. Les entrées EXT1 et EXT2 permettent de lire les enregistrements codés en NTSC.

**16:9:** Désigne les proportions largeur / hauteur de l'écran. Les téléviseurs à écran large ont des proportions 16/9 et les écrans traditionnels: 4/3.

# Inleiding

Hartelijk dank voor de aankoop van dit televisietoestel.
Deze handleiding is bedoeld om u te helpen bij de installatie en bediening van uw TV toestel.
We raden u ten sterkste aan de handleiding zorgvuldig door te nemen.
We hopen dat onze technologie u alle redenen tot tevredenheid geeft.

NL

# Inhoudsopgave


**Installatie**
Voorstell van de LCD-televisie . . . . . .2
Toetsen van het TV toestel . . . . . .2
Toetsen van de afstandsbediening . . . . . .3
Installeren van het televisietoestel . . . . . .4
Snelle installatie . . . . . .4
Sorteren van de programma's . . . . . .5
Handmatig vastleggen in het geheugen . . . . . .5
Andere instellingen van het menu Installatie . . . . . .5

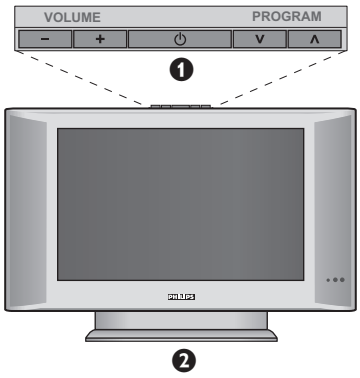
**Gebruik**
Instellen van het beeld . . . . . .6
Instellen van het geluid . . . . . .6
Instellen van de diversen . . . . . .6
Keuzetoets . . . . . .7
Formaat 16:9 . . . . . .7
Teletekst . . . . . .8
Gebruik van de radio . . . . . .9
Gebruik van de modus PC-scherm . . . . . .9

**Extra apparatuur**
Videorecorder . . . . . .10
Andere apparaten . . . . . .10
Het selecteren van aangesloten apparatuur . . . . . .10
Aansluitingen aan de zijkant . . . . . .11
Versterker . . . . . .11
Computer . . . . . .11

**Praktische informatie**
Tips . . . . . .12
Verklaring technische termen . . . . . .12


**Aanwijzing voor hergebruik**
Uw TV toestel bevat materialen die opnieuw gebruikt of gerecycleerd kunnen worden. Om de hoeveelheid afval in het milieu te beperken, halen gespecialiseerde ondernemingen gebruikte toestellen op om ze uit elkaar te halen en materiaal dat geschikt is voor hergebruik te verzamelen (neem contact op met uw verkoper).

# Voorstell van de LCD-televisie

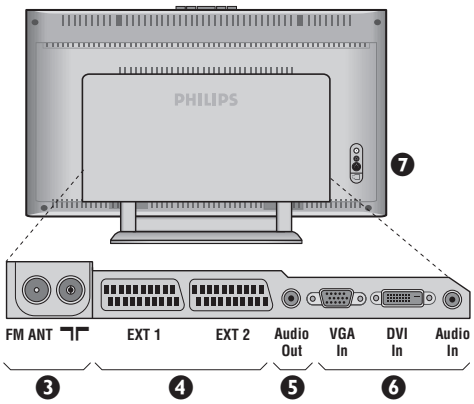



**❶ De toesten van de tv :**

- ⏻ : om de tv aan of uit te zetten.
- VOLUME - + (-◿+) : voor het regelen van het geluidsvolume.
- PROGRAM - + (- P +) : voor het selecteren van de programma's.
- MENU : om een menu op te roepen of te verlaten, drukt u tegelijk op ◿ - en ◿ +. Daarna kunt u met de toetsen P - + een optie selecteren en met ◿ - + de optie regelen.

**❷ Kantelbare voet.**

De voet kan worden gedemonteerd en vervangen door een wandbevestigingskit (optie – vraag inlichtingen bij uw verkoper).



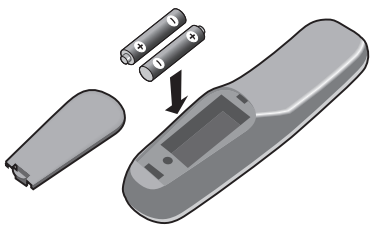

**Achterzijde :**

De belangrijkste aansluitingen zitten onderaan de TV.

*Zie pagina 10 voor meer details over de aansluitingen.*

❸ Stekker voor TV- en radioantenne
❹ SCART EXT1, EXT2
❺ Audio output voor het aansluiten van een versterker
❻ VGA/DVI en audio ingang voor het aansluiten van een computer.
❼ Aansluitingen aan de zijkant

# Afstandsbediening



Plaats de twee R6-batterijen (bijgeleverd) op de juiste manier in de afstandsbediening.

NL **Niet weggooien, maar inleveren als KCA.**

*Om het milieu te helpen beschermen, bevat de bij dit televisietoestel geleverde batterij geen kwik of nikkel cadmium. Gooi gebruikte batterijen niet weg maar maak gebruik van de recycleermogelijkheden ter uwer beschikking (raadpleeg uw verkoper).*

# Toetsen van de afstandsbediening

**Keuze van de EXT-aansluitingen (p.10)**
Druk verscheidene keren om het aangesloten apparaat te selecteren.

**Keuzetoets (p. 7)**
Om de afstandsbediening in te stellen op TV, VCR (videorecorder) of DVD.

**Geluidsmodus**
Om van STEREO en NICAM STEREO naar MONO te schakelen of te kiezen tussen TAAL I of TAAL II.
*De MONO aanduiding is blauw indien er geen andere mogelijkheid is.*

**Voorinstellingen van beeld en geluid**
Geeft toegang tot een aantal instellingen van beeld en geluid.
*De stand* **Persoonlijk** *komt overeen met de gekozen instellingen in de menu's.*

**Menu :** Om de menu's op te roepen of te verlaten.

**Cursor**
Deze 4 toetsen worden gebruikt om te kiezen binnen de menu's.

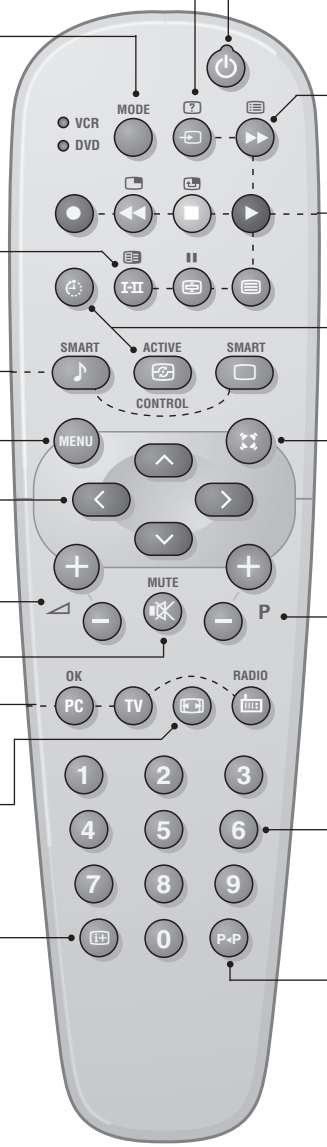
**Volume**
Voor het regelen van het geluidsniveau

**Afzetten van het geluid**
Om het geluid aan of uit te zetten.

**PC / TV / Radio**
Druk op een van deze toetsen om de tv in de modus PC, TV of radio te zetten (p. 9).

**16:9 Formaten** (p. 7)

**Scherm informatie**
Om het programmanummer, de naam (zo die bestaat) en de geluidsmode. Door de toets 5 seconden lang ingedrukt te houden blijft het programmanummer permanent op het scherm.




**Wachtstand (Stand-by)**
Om de TV in de wachtstand te zetten. Druk op ⏻, P − + of 0 9, om de TV weer aan te zetten.

**Programmalijst**
Om de programmalijst af te beelden of te wissen. Dan kunt u met de toetsen ^ v een programma uitkiezen en het met behulp van de toets ⬭ afbeelden.

**Teletext-toetsen (p. 8)**
of VCR / DVD
Oproepen van PIP (p. 9)
Verplaatsen van PIP

*Niet-gebruikte toets.*

**Surround Geluid**
Om het bijzondere stereo-effect te activeren of te deactiveren. Bij stereo geeft dit de indruk dat de luidsprekers verder uit elkaar staan. Bij de versies die uitgerust zijn met de Virtual Dolby Surround*, hoort u op de achtergrond de geluidseffecten van de Dolby Surround Pro Logic. Bij mono wordt een ruimtelijk stereo-effect nagebootst.

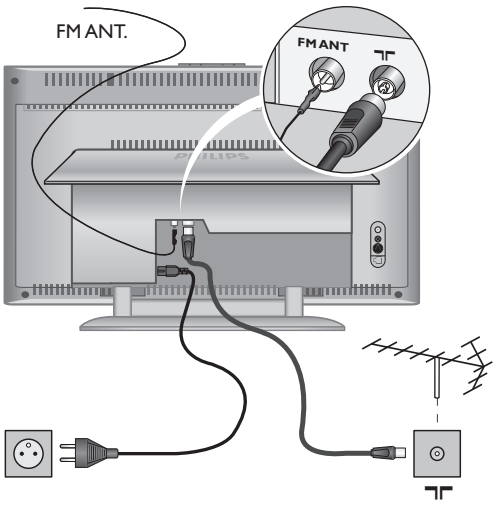
**Kiezen van TV programma's**
Om een programma lager of hoger te kiezen. Nummer, (naam) en geluidsmode verschijnen voor een paar seconden in beeld.
*Voor sommige programma's voorzien van teletekst, verschijnt de titel van het programma onderaan het scherm.*

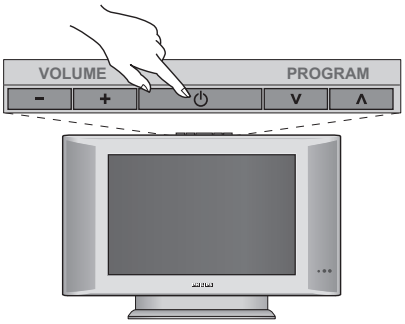
**Cijfertoetsen**
Om direct een programma te kiezen. Voor een programmanummer van twee cijfers moet het tweede cijfer worden ingevoerd voor het streepje verdwijnt.

**Vorig programma**
Om terug te schakelen naar het eerder bekeken programma.

** Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories.*
*"Dolby" en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.*

# Installeren van het televisietoestel




## ❶ Plaatsen van de tv

Plaats uw toestel op een stevig en stabiel vlak. Stel het toestel nooit bloot aan waterspatten, warmtebronnen (lamp, kaars, radiator, ...) en houd de ventilatieroosters achteraan het toestel vrij.

## ❷ Aansluiten van de antennes

- Gebruik de bijgeleverde antennekabel en verbind de stekker ⊓ onderaan het toestel met uw antennestekker.
- Sluit de bijleverde radioantenne aan op de stekker FM ANT onderaan het toestel.
- Sluit de stroomkabel aan op het televisietoestel en stop het netsnoer in de wandcontactdoos (220-240V / 50 Hz).

*Zie pagina 10 voor het aansluiten van andere apparaten.*

## ❸ Inschakelen

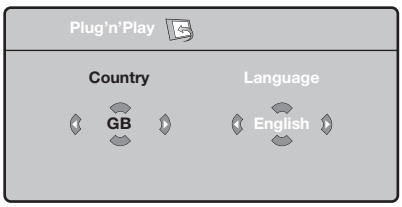
Druk op de aan/uit toets om de televisie aan te zetten. Een rood indicatielampje gaat branden en het scherm licht op. Ga rechtstreeks naar het hoofdstuk **Snelle installatie**. Als de televisie in stand-by blijft (rood lampje) drukt u op de toets P ⊕ van de afstandsbediening.

*Het indicatielampje knippert wanneer u de afstandsbediening gebruikt.*

Plug & Play

# Snelle installatie

Wanneer u de televisie voor het eerst aanzet, verschijnt er een menu op het scherm. In dit menu kunt u het land en de taal van de menu's kiezen:




*Indien het menu niet verschijnt, houd de toetsen ◿- en ◿+ van het televisietoestel dan 5 seconden ingedrukt om het te laten verschijnen.*

❶ Gebruik de toetsen ^ v van de afstandsbediening om uw land te kiezen en bevestig met >.
*Indien uw land niet op de lijst voorkomt, selecteer dan "…"*

❷ Selecteer vervolgens uw taal met de toetsen ^ v en bevestig met >.

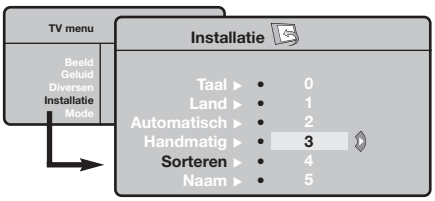
❸ Het zoeken start nu automatisch. Alle beschikbare tv-programma's en radiostations* worden in het geheugen opgeslagen. Dit alles duurt enkele minuten. Op het scherm ziet u hoe het zoeken vordert en hoeveel programma's er gevonden zijn. Na afloop verdwijnt dit menu.
*Druk op de toets MENU om het zoeken te stoppen of te onderbreken. Zie het hoofdstuk Tips op p. 12 als er geen programma wordt gevonden.*

❹ Als de kabel of het kabelnetwerk het automatische sorteersignaal uitzendt, dan worden de programma's op de juiste manier genummerd. De installatie wordt dan beëindigd.

❺ Indien dit niet het geval is, dient u het menu **Sorteren** te gebruiken om ze te nummeren.
*Sommige zenders of kabelnetwerken zenden hun eigen sorteerparameters uit (regio, taal enz...). In dat geval moet u uw keuze aangeven met de toetsen ^ v en bevestigen met >.*

## Sorteren van de programma's

❶ Druk op de toets MENU. Het **TV menu** verschijnt op het scherm.

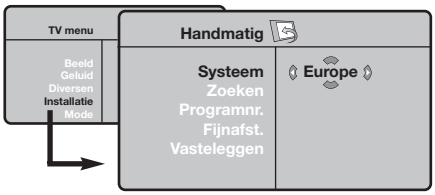



❷ Selecteer het menu **Installatie** met de cursor en vervolgens het menu **Sorteren**.
❸ Selecteer het programma dat u wil verplaatsen met de toets ⌃⌄ en druk op ›.
❹ Gebruik vervolgens de toetsen ⌃⌄ om het nieuwe nummer te kiezen en bevestig met ‹.
❺ Herhaal de stappen ❸ en ❹ zo vaak als er programma's hernummerd moeten worden.
❻ Om de menu's te verlaten, druk op ⊡+.

## Handmatig vastleggen in het geheugen

Met dit menu kunt u de programma's één voor één vastleggen.

❶ Druk op de toets MENU.
❷ Met de cursor selecteert u het menu **Installatie** en vervolgens **Handmatig vastleggen**:




❸ **Systeem:** selecteer **Europe** (automatisch zoeken*) of **West Eur** (BG-norm), **East Eur** (DK-nrom), **UK** (I-norm) of **France** (LL-norm).
** Behalve voor Frankrijk (LL-norm) moet verplicht de keuze* **France** *worden gemaakt*

❹ **Zoeken:** druk op ›. Het zoeken begint. Zodra een programma is gevonden, stopt het zoeken en wordt de programmanaam weergegeven (indien beschikbaar). Ga naar de volgende stap. Indien u de frequentie van het gewenste programma kent, dan kunt u het nummer ervan direct invoeren met behulp van de toetsen 0 tot 9.
*Als geen programma wordt gevonden, zie het hoofdstuk Tips (p. 12).*
❺ **Programnr.:** voer het gewenste nummer in met de toetsen ‹› of 0 tot 9.
❻ **Fijnafst. :** als de ontvangst niet bevredigend is, stel dan af met de toetsen ‹›.
❼ **Vastleggen:** druk op ›. Het programma is vastgelegd.
❽ Herhaal de stappen ❹ tot ❽ voor elk vast te leggen programma.

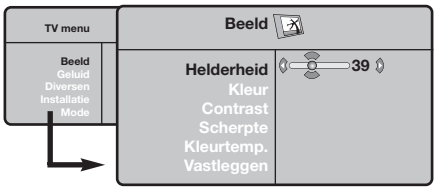
**Om het menu te verlaten:** druk op de toets ⊡+.

## Andere instellingen van het menu Installatie

❶ Druk op de toets MENU en selecteer het menu **Installatie**:
❷ **Taal:** om de taal van de weergave van de menu's te wijzigen.
❸ **Land:** om uw land te kiezen.
*Deze instelling wordt gebruikt bij het zoeken, het automatisch sorteren van de programma's en de weergave van teletekst. Indien uw land niet in de lijst voorkomt, selecteer dan "…"*
❹ **Automatisch vastleggen:** met dit menu start u het automatisch zoeken naar de programma's die u in uw regio kunt ontvangen. Als de kabel of het kabelnetwerk het automatische sorteersignaal uitzendt, dan worden de programma's op de juiste manier genummerd. Indien dit niet het geval is, dan moet u het menu **Sorteren** gebruiken om ze te hernummeren (zie p. 4).
*Sommige zenders of sommige kabelnetwerken zenden hun eigen sorteerparameters uit (regio, taal enz.). In dit geval moet u uw keuze aanduiden met de toetsen ⌃⌄ en bevestigen met ›. Druk op MENU om het zoeken te stoppen of te onderbreken. Indien geen enkel programma werd gevonden, zie dan het menu Tips (p. 12).*
❺ **Naam:** Indien u dit wenst, kunt u een naam geven aan de programma's, radiostations en externe aansluitingen. Gebruik de toetsen ‹› om in het naamveld van de ene naar de andere letterpositie te gaan (5 tekens) en de toetsen ⌃⌄ om de tekens te selecteren. Druk op ‹ als u de naam heeft ingevoerd. De naam is nu in het geheugen vastgelegd.
*Opmerking: tijdens de installatie krijgen de programma's automatisch een naam wanneer het identificatiesignaal wordt doorgezonden.*
❻ Druk op ⊡+ om de menu's te verlaten.

# Instellen van het beeld

❶ Druk op de toets (MENU) en vervolgens op (›). Het menu **Beeld** verschijnt:




❷ Gebruik de toetsen (^)(v) om een instelling te selecteren en de toetsen (‹)(›) om de instelling af te regelen.

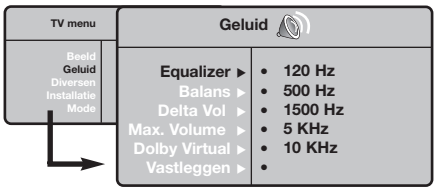
❸ Zodra u de instellingen heeft uitgevoerd, selecteer dan de keuze **Vastleggen** en druk op (›) om de instelling vast te leggen. Druk op (⊡) om de menu's te verlaten.

**Beschrijving van de instellingen:**

- **Helderheid:** om de helderheid van het beeld in te stellen.
- **Kleur:** om de kleurintensiteit in te stellen.
- **Contrast:** om het verschil tussen de lichte en de donkere kleuren in te stellen.
- **Scherpte:** om de scherpte van het beeld in te stellen.
- **Kleurtoon:** stelt de kleurweergave in: Koel (blauwer), Normaal (uitgebalanceerd) of Warm (roder).
- **Vastleggen:** om de instellingen van het beeld in het geheugen vast te leggen.

# Instellen van het geluid

❶ Druk op (MENU), selecteer **Geluid** ((v)) en druk op (›). Het menu **Geluid** verschijnt:




❷ Gebruik de toetsen (^)(v) om een instelling te kiezen en de toetsen (‹)(›) om in te stellen.

❸ Als u het geluid heeft ingesteld, selecteer dan de optie **Vastleggen** en druk op (›) om de instelling vast te leggen.

❹ Om de menu's te verlaten, druk op (⊡).

**Beschrijving van de instellingen:**

- **Equalizer:** om de frequenties in te stellen (van lage tonen: 120 Hz tot hoge tonen: 10 kHz).
- **Balans:** om het geluid evenwichtig over de linker- en rechterluidsprekers te verdelen.
- **Delta Volume:** stelt u in staat om de volumeverschillen die tussen de verschillende programma's of de EXT-aansluitingen kunnen bestaan, te compenseren. Deze instelling is beschikbaar voor de programma's 0 tot 40 en de EXT-aansluitingen.
- **Max. Volume**: controleert automatisch het volume zodat verhogingen van het geluid kunnen worden beperkt, met name bij het schakelen tussen programma's of reclamespots.
- **Dolby VIrtual**: Om het effect van verruimd geluid te activeren/desactiveren. *Met de (⊡) toets heeft u eveneens toegang tot al deze instellingen.*
- **Vastleggen:** om de geluidsinstellingen in het geheugen vast te leggen.

# Instellen van de diversen

❶ Druk op (MENU), selecteer **Diversen** ((v)) en druk op (›). U kan het volgende instellen:

❷ **Timer** : zie volgende pagina.

❸ **Contrast +:** automatische instelling van het beeldcontrast die het donkerste deel van het beeld permanent zwart maakt.

❹ **Ruisonderdrukking:** vermindert de beeldruis (sneeuw) bij een slechte ontvangst.

❺ Om de menu's te verlaten, druk op (⊡).

# Keuzetoets

Met de afstandsbediening van de TV kunt u de meeste beeldapparatuur uit ons productassortiment bedienen.

*De afstandsbediening is compatibel met alle videorecorders van de RC5-standaard en van alle DVD's die de RC6-standaard gebruiken.*

❶ Druk op de toets **MODE** om de gewenste modus te selecteren: **VCR** (videorecorder) of **DVD**. Het controlelampje van de afstandsbediening licht op om aan te tonen welke modus werd geselecteerd. Dit gebeurt automatisch wanneer er 20 seconden lang niets gebeurt (terug naar TV-modus).

❷ Afhankelijk van de uitrusting kunnen de volgende toetsen worden gebruikt:

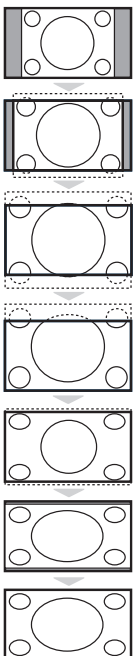
| | | | |
|---|---|---|---|
| ⏻ | wachtstand, | MENU | oproepen menu, |
| ● | opname, | **cursor** | navigatie en instellingen, |
| ◀◀ | snel terugspoelen, | | |
| ■ | stop, | **OK** | bevestigen, |
| ▶ | lezen, | 0 9 | cijfertoetsen, |
| ▶▶ | snel voortspoelen, | −P+ | keuze van de programma's, |
| ❚❚ | pauze | | |
| | videorecorder programmering, | I-II | keuze van taal, |
| | | | OSD- menu. |
| | DVD : Taal van de ondertiteling | | |

# 16:9 Formaten

De beelden die u ontvangt kunnen in het 16:9 (breedbeeld) of 4:3 (traditioneel beeld) formaat worden uitgezonden. Soms hebben 4:3 beelden een zwarte balk boven en onder in het beeld (letterbox uitzendingen). Met de 16:9 functie kunt u de zwarte balken laten verdwijnen en de (letterbox) uitzending beeldvullend weergeven.

Druk op de toets ⊞ (of ❮❯) om een ander beeldformaat te kiezen :

*Het televisietoestel is voorzien van een automatische beeldformaat-selectie. Hierdoor wordt het door sommige zenders specifiek uitgezonden signaal gedecodeerd en automatisch het juiste beeldformaat geselecteerd.*



**4:3**

Het beeld wordt in het 4:3 formaat weergegeven, met brede zwarte stroken links en rechts van het beeld.

**Zoom 14:9**

Het beeld wordt naar het 14:9 formaat vergroot, met dunne zwarte stroken links en rechts van het beeld.

**Zoom 16:9**

Het beeld wordt naar het 16:9 formaat vergroot. Dit formaat is geschikt voor letterbox-uitzendingen (met zwarte balken boven en onder in het beeld).

**Ondertitel Zoom**

In dit formaat worden 4:3 beelden horizontaal en verticaal vergroot zodat het beeldvullend wordt weergegeven.

**Superzoom**

Met dit formaat worden 4:3 beelden beeldvullend weergegeven door het 4:3 beeld horizontaal te vergroten. Eventuele ondertitels blijven zichtbaar.

**Breedbeeld**

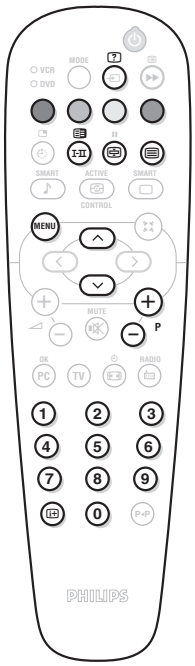
Met deze modus stelt u de goede verhoudingen in van beelden die in 16:9 worden verzonden. *Pas op: in dit formaat worden 4:3 beelden vervormd weergegeven.*

**Full Screen**

Met deze modus geeft u de beelden in full screen weer.

# Teletekst

Teletekst is een informatiesysteem dat door bepaalde tv-kanalen wordt uitgezonden en als een krant kan worden geraadpleegd. Het voorziet ook in ondertiteling voor slechthorenden of voor mensen die weinig vertrouwd zijn met de taal waarin een bepaald programma wordt uitgezonden (kabelnetwerken, satellietkanalen, …).



| Druk op: | U krijgt: |
|---|---|
| **Teletekst aanzetten** | Om teletekst op te roepen, over te gaan op de transparante modus en vervolgens teletekst uit te zetten. De pagina met de hoofdindex geeft een lijst van rubrieken die kunnen worden geraadpleegd. Iedere rubriek heeft een paginanummer van **drie cijfers.** *Als het gekozen kanaal geen teletekst uitzendt, dan verschijnt de aanduiding 100 en het scherm blijft donker (verlaat in dit geval teletekst en kies een ander kanaal).* |
| **Een pagina kiezen** | Vorm het nummer van de gewenste pagina met de toetsen 0 tot 9 of − **P** +. Bijvoorbeeld: voor pagina 120, voer 1 2 0 in. Het nummer verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm, de paginateller begint te zoeken en vervolgens verschijnt de pagina. Herhaal de procedure om een andere pagina te raadplegen. *Als de teller blijft zoeken, betekent dit dat de gekozen pagina niet wordt uitgezonden. Kies in dit geval een ander nummer.* |
| **Rechtstreeks e keuze van de subpagina's** | Onderaan de pagina staan gekleurde velden. Met de 4 gekleurde toetsen kunnen de ermee overeenkomende rubrieken of pagina's worden opgeroepen. *De gekleurde velden knipperen wanneer de pagina of de rubriek nog niet beschikbaar is.* |
| **Inhoud** | Om terug te keren naar de inhoud (gewoonlijk pagina 100). |
| **Weergave van subpagina's onderbreken** | Sommige pagina's bevatten subpagina's die elkaar automatisch opvolgen. Met deze toets kunt u de afwisseling van de subpagina's onderbreken of voortzetten. De aanduiding verschijnt bovenaan rechts. |
| **Dubbele pagina teletekst** | Om het afbeelden van twee pagina's van teletekst tegelijk te activeren of te desactiveren. De actieve pagina staat links en de volgende pagina staat rechts. Druk op de toets als u een pagina wilt bevriezen (bijvoorbeeld de samenvatting). De actieve pagina wordt de rechterpagina. Om terug te keren naar normale weergave, druk op I-II. |
| **Verborgen informatie** | Om verborgen informatie te doen verschijnen of verdwijnen (oplossingen van spelletjes). |
| **Een pagina vergroten** | Om het bovenste of het onderste deel van de pagina weer te geven en vervolgens naar de normale paginagrootte terug te keren. |
| **Favoriete pagina's** | Voor de teletekstprogramma's 0 tot 40 kunt u 4 favoriete pagina's vastleggen die vervolgens kunnen worden opgeroepen met de gekleurde toetsen (rood, groen, geel, blauw).<br>❶ Druk op de toets MENU om naar de modus favoriete pagina's te gaan.<br>❷ Geef de teletekstpagina weer die u wilt vastleggen.<br>❸ Houd vervolgens de gekleurde toets van uw keuze 3 seconden ingedrukt. De pagina wordt vastgelegd.<br>❹ Herhaal deze stappen voor de andere gekleurde toetsen.<br>❺ Van nu af aan verschijnen uw favoriete pagina's onderaan het scherm zodra u teletekst oproept.<br>Om de gewone rubrieken terug te vinden, druk op MENU.<br>*Houd 5 seconden lang ingedrukt om dit ongedaan te maken.* |

# Gebruik van de radio

**De radiomodus kiezen**

Druk op de toets (RADIO) van de afstandsbediening om de tv in radiomodus te zetten. Druk op de toets (TV) om opnieuw de TV-modus te kiezen. In radiomodus worden het nummer en de naam van het station (indien beschikbaar), de frequentie en de geluidsmodus op het scherm weergegeven.

**Programma selecteren**

Selecteer een FM-station met de toetsen (0)/(9) of (−) P (+) (van 1 tot 40).

**Lijst met radiostations**

Druk op de toets (LIST) om de lijst met radiostations weer te geven/te verbergen. Selecteer een station met de cursortoets.

**De radiomenu's gebruiken**

Met de toets (MENU) krijgt u toegang tot de instelfuncties van de radio.

**Radiostations zoeken**

Als u de snelle installatie hebt gebruikt, zijn alle beschikbare FM-stations opgeslagen in het geheugen. Om een nieuw station te zoeken gebruikt u het menu **Installatie**: **Automatisch** (om volledig te zoeken) of **Handmatig** (om per station te zoeken). Deze menu's werken op dezelfde manier als de TV-menu's.

**Screensaver**

In het menu **Diversen** kunt u de screensaver aan- of uitzetten.

# Gebruik van de modus PC-scherm

**PC-modus**

Uw tv kan ook worden gebruikt als computerscherm. Met de functie PIP kunt u tegelijk op een verkleind scherm naar TV kijken.
*U moet eerst de computer aansluiten en de resolutie aanpassen (zie pagina 11).*

**PC-modus kiezen**

Druk op de toets (PC) van de afstandsbediening om de PC-A modus (VGA In) of PC-D modus (DVI In) te kiezen. Druk op de toets (TV) om de TV-modus te kiezen.
*Wanneer de televisie gedurende minstens 5 seconden geen PC-signaal ontvangt, gaat het toestel automatisch in stand-by.*

**PIP gebruiken**

In PC-modus kunt u een venster weergeven waarin u de tv-zenders kunt bekijken.
*Opgelet: de PIP functie is enkel mogelijk als de computer aangesloten is op de DVI ingang (zie pag. 11).*

1. Druk op de toets ▭ om het PIP-scherm weer te geven. Het tv-beeld wordt in een klein venster weergegeven.
2. Druk opnieuw op de ▭ toets om de grootte van het pip venster te wijzigen, naar dual screen over te schakelen, en het terug te laten verdwijnen.
3. Druk op de toetsen (−) P (+) om een ander programma te kiezen in het PIP-scherm of op de toets (⇨) wanneer u het beeld van een op de tv aangesloten toestel wil weergeven (videorecorder, DVD, ...).

**Gebruiken van de PC-menu's**

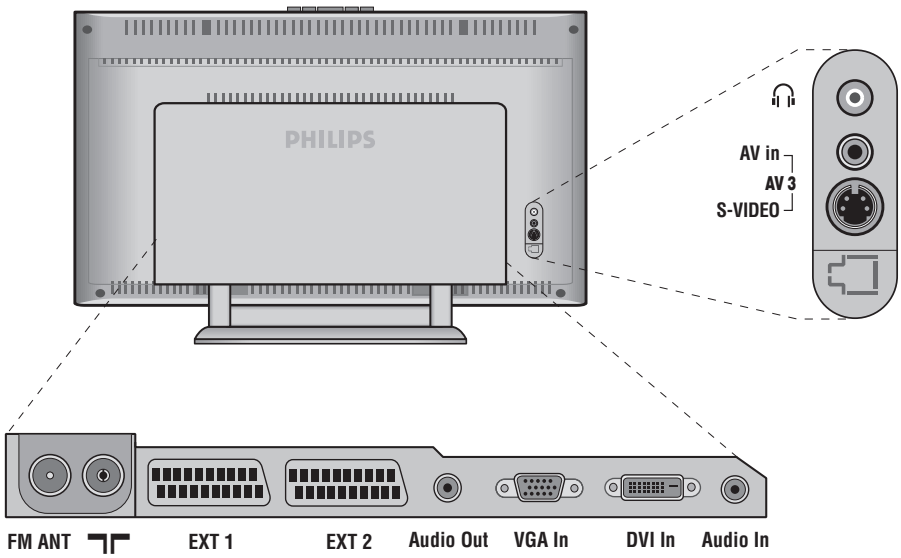
Druk op de toets (MENU) om toegang te krijgen tot de specifieke instellingen in de PC-modus. Gebruik de cursor voor het regelen van (de instellingen worden automatisch opgeslagen):

- **Beeld:**
  - **Helderheid/Contrast:** om de helderheid en het contrast te regelen.
  - **Horizontaal/ Verticaal*:** voor het horizontaal en verticaal instellen van de beeldpositie.
  - **Kleurtemp.:** voor het instellen van de kleuren (koud, normaal of warm).
- **Audio keuze:** om te kiezen welk geluid wordt weergegeven op het toestel (PC of TV / Radio). U kunt bijvoorbeeld naar de radio luisteren terwijl u de computer gebruikt.
- **Diversen:**
  - **Fase/Clock*:** voor het verwijderen van horizontale (Fase) en verticale (Clock) stoorlijnen.
  - **Formaat:** om te schakelen tussen vergrote of standaard weergave van de PC-schermen.
  - **PIP:** voor het instellen van het formaat en de positie van het PIP-scherm.
  - **Automatisch* :** de positie wordt automatisch ingesteld.
- **Fabr. inst. :** om terug te keren naar de fabrieksinstellingen (standaard instellingen).
- **Mode:** om terug te keren naar TV of radio modus.

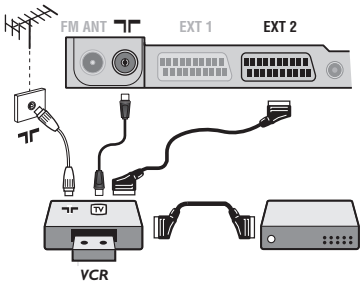
** Deze instellingen zijn niet beschikbaar als de computer aangesloten is op de DVI ingang.*

# Aansluiten van extra apparatuur

De televisie heeft 2 externe aansluitingen aan de achterkant van het toestel (EXT1 en EXT2).
*De EXT1 aansluiting heeft audio en video ingangen/uitgangen en RGB ingangen.*
*De EXT2 aansluiting heeft audio en video ingangen/uitgangen en S-VHS ingangen.*



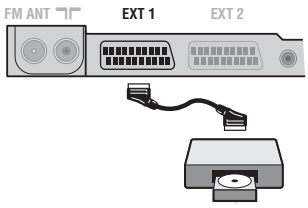

## Videorecorder




Sluit de recorder aan zoals hiernaast is weergegeven. Gebruik een euroconnector kabel van goede kwaliteit.
*Als uw videorecorder geen euroconnector aansluiting heeft, is de verbinding alleen mogelijk via de antennekabel. U dient dan af te stemmen op het testsignaal van uw videorecorder en dit programmanummer 0 toe te kennen (zie handmatig vastleggen, p. 5). Om het beeld van de videorecorder weer te geven, druk op (0).*

**Videorecorder met decoder**
Sluit de decoder aan op de tweede euroconnector aansluiting van de videorecorder. U kunt dan ook gecodeerde uitzendingen opnemen.

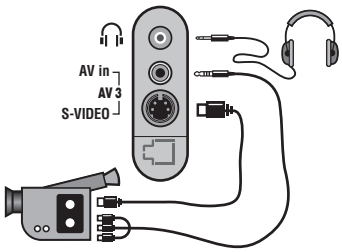
## Andere apparaten




**Satellietontvanger, decoder, CDV, etc.**
Maak de aansluitingen zoals hiernaast is weergegeven.
Sluit voor een optimale beeldkwaliteit apparatuur die RGB signalen produceert (digitale decoder, DVD, bepaalde CDV drives, etc.) aan op EXT1, en apparatuur die S-VHS signalen produceert (S-VHS en Hi-8 videorecorders) op EXT2 en alle andere apparatuur op EXT1 of EXT2.

**Het selecteren van aangesloten apparatuur**
Druk op de ⊡ toets om **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (S-VHS signalen van de EXT2 aansluiting) en **AV/S-VHS** voor aansluitingen aan de voorkant (afhankelijk van het model) te selecteren.
*De meeste apparaten (decoder, videorecorder) schakelen zelf om.*

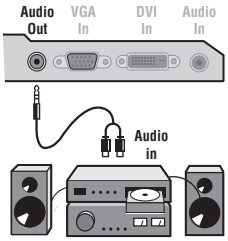
## Aansluitingen aan de zijkant




Maak de aansluitingen zoals hiernaast is weergegeven.
Met de toets ⊡, kies **AV/S-VHS**.
*Bij een mono-toestel sluit u het geluidssignaal aan op de ingang AUDIO L (of AUDIO R). Het geluid komt automatisch uit de linker- en rechterluidsprekers van het televiesietoestel.*

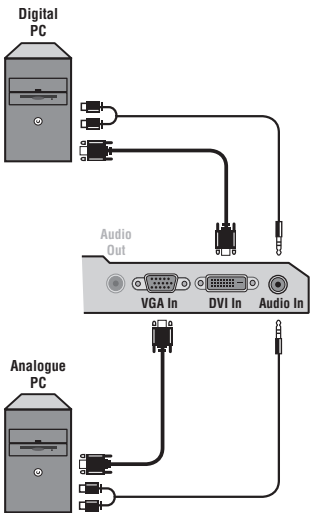
**Hoofdtelefoon**
Wanneer de hoofdtelefoon aangesloten is, wordt het geluid van het televisietoestel uitgezet. Met de toetsen ⊖ ◿ ⊕ kunt u het volume regelen.
*De impedantie van de hoofdtelefoon moet tussen 32 en 600 ohm liggen.*

## Versterker




Om een hi-fi systeem aan te sluiten, dient u een audiokabel te gebruiken en de **Audio out** uitgangen van het TV toestel aan te sluiten op de ingangen "AUDIO IN" "L" en "R" van de versterker van uw hi-fi.

## Computer




Sluit de schermuitgang van uw computer aan op de **PC input VGA In** of **DVI In** ingang van de TV. Sluit de **Audio out L** en **R** uitgangen van de computer aan op de **Audio in (PC)** ingang van de televisie.
*Opgelet: de PIP functie is enkel mogelijk als de computer aangesloten is op de DVI ingang. Meer informatie over het gebruik van de PC-modus vindt u op pagina 9.*
De optimale schermresolutie configureert u op de PC met de instelling 1024 x 768, 60 Hz.
*Opgelet: wanneer u een andere resolutie gebruikt, kan het gebeuren dat de PIP-functie niet werkt. U ziet dan een waarschuwing op het scherm.*
Hier vindt u een lijst met de verschillende resoluties de beschikbaar zijn op uw televisie:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

## Tips

| | |
|---|---|
| **Slechte ontvangst** | Dubbele beelden, echobeelden of schaduwen kunnen het gevolg zijn van de nabijheid van bergen of hoge gebouwen. Probeer in zo'n geval het beeld handmatig bij te stellen: zie "fijnafstemming" (p. 5) of verander de oriëntatie van de buitenantenne. Met de binnenantennes kan ontvangst in bepaalde omstandigheden moeilijk zijn. U kan dit verbeteren door de antenne te draaien. Indien de ontvangst middelmatig blijft, dan dient u een buitenantenne te gebruiken. |
| **Geen beeld** | Is de antenne op de juiste manier aangesloten? Hebt u het juiste systeem gekozen? (p. 5) Slecht aangesloten euroconnector kabels of antenne aansluitingen zijn vaak de oorzaak van problemen met beeld of geluid (soms gaan de aansluitingen gedeeltelijk los als het TV toestel wordt verplaatst of gedraaid. Controleer alle aansluitingen. |
| **Geen geluid** | Als u op bepaalde kanalen wel beeld ontvangt, maar geen geluid, betekent dit dat u niet het juiste TV systeem hebt. Wijzig de **Systeem** instelling (p. 5).<br>De versterker die is aangesloten op de televisie geeft geen geluid. Controleer of u de audio ingang en uitgang niet hebt verwisseld. |
| **De PC-modus of PIP-functie werkt niet** | Controleer of uw computer is ingesteld op een compatibele resolutie (zie pagina 11).<br>U krijgt in PC-modus geen radiogeluid ?<br>Wanneer PIP actief is, krijgt u automatisch het TV-geluid. |
| **De afstandsbediening werkt niet meer ?** | Reageert het TV toestel niet op de afstandsbediening of knippert het indicatielampje aan het toestel niet meer wanneer u de afstandsbediening gebruikt ? Vervang de batterij. |
| **Stand-by** | Als het toestel gedurende 15 minuten geen signaal ontvangt, gaat het automatisch in de wachtstand. Om energie te sparen bestaat uw TV uit onderdelen die in de wachtstand slechts zeer weinig stroom verbruiken (minder dan 1W). |
| **Schoonmaken** | Het scherm en de kast van uw TV mogen alleen worden schoongemaakt met een zacht en niet-pluizend doekje. Gebruik nooit een schoonmaakmiddel op basis van alcohol of oplosmiddel. |
| **Nog steeds geen resultaten?** | Trek de stekker van de TV gedurende minstens 30 seconden uit. Steek nadien de stekker opnieuw in het stopcontact.<br>Als uw TV toestel defect is, probeer het dan nooit zelf te repareren: neem contact op met de serviceafdeling van uw verkoper. |

## Verklaring technische termen

**RGB-signalen :** dit zijn de 3 videosignalen (rood, groen, blauw) van het beeldsignaal. Met deze signalen wordt een betere beeldkwaliteit verkregen.

**S-VHS signalen:** Dit zijn twee gescheiden Y/C videosignalen van de S-VHS en Hi-8 opnamestandaards. De luminantiesignalen Y (zwart en wit) en chrominantiesignalen C (kleur) worden apart op de videoband opgenomen. Dit geeft een betere beeldkwaliteit dan met gewone video (VHS en 8 mm) waarbij de Y/C signalen worden gecombineerd tot één videosignaal.

**NICAM geluid:** Proces waarmee digitaal geluid kan worden uitgezonden.

**Systeem:** Televisiebeelden worden niet in alle landen op dezelfde manier uitgezonden. Er zijn verschillende standaards: BG, DK, I, en LL'. Met de **Systeem** instelling (p. 5) kunnen deze verschillende standaards worden gekozen. Dit moet niet worden verward met PAL of SECAM kleurcodering. Pal wordt gebruikt in de meeste landen van Europa, Secam in Frankrijk, Rusland en de meeste Afrikaanse landen. De Verenigde Staten en Japan gebruiken een ander systeem, NTSC genaamd. De EXT1 en EXT2 ingangen kunnen opnames met NTSC kleurcodering weergeven.

**16:9:** Verwijst naar de verhouding tussen de breedte en hoogte van het scherm. Breedbeeldtelevisies hebben een verhouding van 16:9, de traditionele televisietoestellen hebben een 4:3 scherm.

# Einleitung

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen, daß Sie uns durch den Kauf dieses Fernsehgerätes entgegenbringen. Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen bei der Installierung und der Bedienung Ihres Fernsehgerätes behilflich sein.
Wir bitten Sie, diese Anleitung sorgfältig durchzulesen. Wir hoffen, daß unsere Technologie Ihren Erwartungen gerecht wird.

DE

# Inhaltsverzeichnis


**Installation**
LCD-Fernsehgerät . . . . . 2
Die Tasten des Fernsehgerätes . . . . . 2
Die Tasten der Fernbedienung . . . . . 3
Installation des Fernsehgerätes . . . . . 4
Schnellinstallation der Programme . . . . . 4
Sortieren der Programme . . . . . 5
Manuelles Speichern . . . . . 5
Weitere über das Menü "Einstellung" verfügbare Optionen . . . . . 5

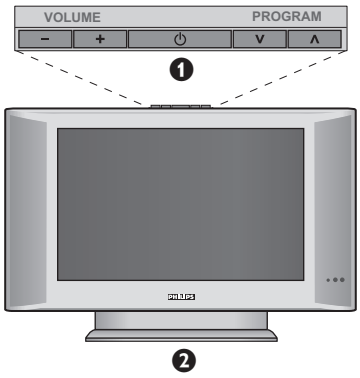
**Bedienung**
Bildeinstellungen . . . . . 6
Toneinstellungen . . . . . 6
Einstellungen von Sonderfunktionen . . . . . 6
Modus-Wahlschalter . . . . . 7
Format 16:9 . . . . . 7
Videotext . . . . . 8
Verwendung des Radios . . . . . 9
Verwendung als PC-Monitor . . . . . 9

**Peripherie-Geräte**
Videorecorder . . . . . 10
Weitere Geräte . . . . . 10
Wahl der angeschlossenen Geräte . . . . . 10
Anschlüsse auf der Geräteseite . . . . . 11
Verstärker . . . . . 11
Computer . . . . . 11

**Praktische Informationen**
Tips . . . . . 12
Glossar . . . . . 12

**Hinweis für Recycling**
Ihr Fernsehgerät besteht aus Materialien, die wiederverwendet oder für Recycling weiterverarbeitet werden können. Als Beitrag zum Umweltschutz werden die Geräte von Spezialfirmen entsorgt, die sie dann für das Recycling weiterverarbeiten (Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler).

# LCD-Fernsehgerät

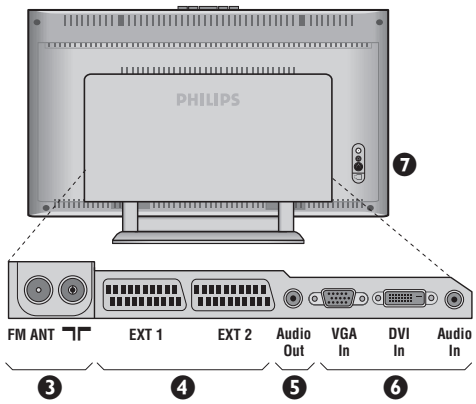



**❶ Die Tasten des Fernsehgeräts**

- ⏻ : Ein-/Ausschalten des Fernsehgeräts.
- VOLUME - + (-◿+) : Einstellen der Lautstärke.
- PROGRAM - + (- P +) : Auswahl der Programme.
- MENU : Um die Menüs aufzurufen oder zu schließen, drücken Sie gleichzeitig die beiden Tasten ◿ - und ◿ +. Mit den Tasten P - + können Sie eine Einstellung auswählen, und mit den Tasten ◿ - + können Sie Änderungen an der ausgewählten Einstellung vornehmen.

**❷ Verstellbarer Standfuß.**

Der Standfuß kann abgenommen und durch das optional erhältliche Montageset für die Anbringung an der Wand ersetzt werden (Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler).



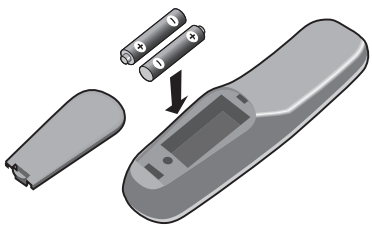

**Rückseite:**

Die wichtigsten Anschlüsse befinden sich auf der Unterseite des Geräts.

*Genaue Hinweise zu den einzelnen Anschlüssen finden Sie auf Seite 10.*

❸ Buchsen für Fernseh- und Radioantenne
❹ SCART-Buchse EXT1 und EXT2
❺ Audio Ausgang zum Anschluß eines externen Gerätes
❻ VGA-Eingang, DVI-Eingang und Audioanschluss für Computer
❼ Anschlüsse auf der Geräteseite

# Fernbedienung



Legen Sie die zwei mitgelieferten R6-Batterien (Mignon) ein, und beachten Sie dabei die Polarität.

*Aus Gründen des Umweltschutzes enthält die mitgelieferte Batterie kein Quecksilber, Nickel oder Cadmium. Werfen Sie leere Batterien nicht weg, sondern entsorgen Sie sie vorschriftsgemäß (erkundigen Sie sich hierzu bei Ihrem Fachhändler).*

# Die Tasten der Fernbedienung

**Wahl der EXT-Anschlüsse (S. 10)**
Drücken Sie diese Taste mehrmals, um das angeschlossene Gerät auszuwählen.

**Modus-Wahlschalter (S. 7)**
Zum Aktivieren der Fernbedienung im Modus TV, VCR (Videorecorder) oder DVD

**Tonmodus**
Ermöglicht die Ausgabe von STEREO- bzw. NICAM STEREO-Sendungen in MONO bzw. für zweisprachige Sendungen die Auswahl zwischen TON I und TON II. *Bei Umschaltung auf Mono erscheint die Angabe MONO in rot.*

**Bild- und Ton-Voreinstellungen**
Bietet Zugriff auf eine Reihe von Voreinstellungen für Bild und Ton. *Die Position* **Persönlich** *entspricht den in den Menüs vorgenommenen Einstellungen.*

**Menü**
Zum Aufrufen bzw. Verlassen der Menüs.

**Richtungstasten**
Mit diesen vier Tasten können Sie sich innerhalb der Menüs bewegen.

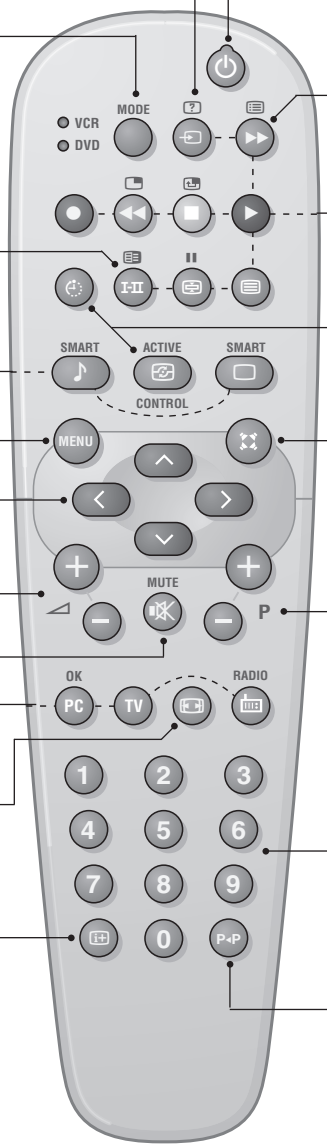
**Lautstärke**
Zum Einstellen der Lautstärke.

**Stummtaste**
Zum vorübergehenden Abschalten bzw. Wiedereinschalten des Tons.

**PC/TV/Radio**
Mit diesen Tasten wechseln Sie zwischen PC-, TV- und Radiomodus (S. 9).

**Bildformate 16:9** (S. 7)

**Bildschirmanzeigen**
Zum Anzeigen/Ausblenden der Programmnummer, des Programmnamens (falls vorhanden) und der Soundmodi. Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Programmnummer permanent anzuzeigen.




**Bereitschaftsposition**
Zum Umschalten in die Bereitschaftsposition. Um das Fernsehgerät erneut einzuschalten, drücken Sie die Taste ⏻, P − + oder 0 9.

**Programmliste**
Anzeigen / Löschen der Programmliste. Mit den Tasten ^ v können Sie ein Programm auswählen, mit der Taste > können Sie ein Programm anzeigen.

**Tasten für Videotext (S. 8)**
bzw. Videorecorder/DVD-Player
PIP aufrufen (S. 9)
PIP verschieben

*Nicht verwendete Taste.*

**Surround-Ton**
Zum Aktivieren / Deaktivieren des Raumklangeffektes. In Stereo vermittelt der Raumeffekt den Eindruck, daß die Lautsprecher weiter auseinander stehen. Bei Versionen, die mit Virtual Dolby Surround* ausgerüstet sind, erhalten Sie die von hinten kommenden Toneffekte des Dolby Surround Pro Logic. In Mono wird ein Stereo-Raumklangeffekt simuliert.

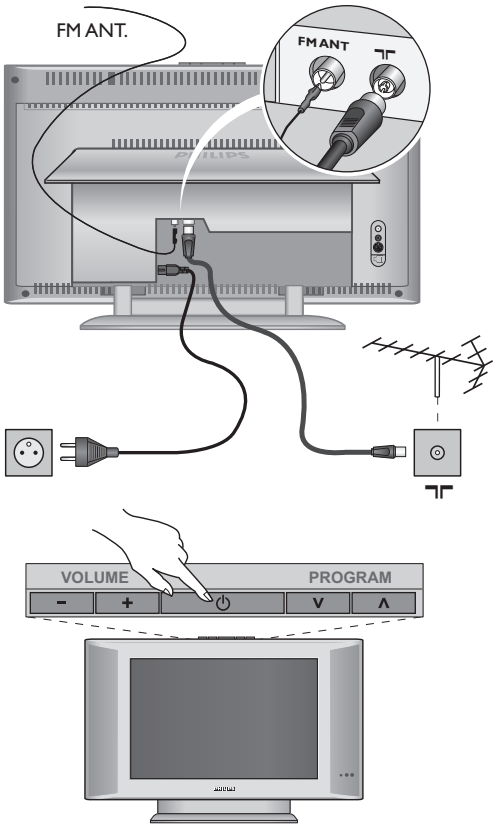
**Wahl der Sender**
Mit diesen Tasten können die Sender ausgewählt werden. Nach Auswahl des Senders werden für einige Sekunden die Nummer, (der Name) und der Soundmode angezeigt.
*Bei Sendern mit Videotext wird am unteren Bildschirmrand der Name des Senders angezeigt.*

**Zifferntasten**
Zur direkten Eingabe einer Programmnummer. Bei zweistelligen Programmnummern muß die zweite Zahl eingegeben werden, bevor die Linie erlischt.

**Vorhergehendes Programm**
Drücken Sie diese Taste, um zum zuvor angezeigten Sender zurückzukehren.

** Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories. "Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories.*

# Installation des Fernsehgerätes




## ❶ Aufstellen des Fernsehgeräts

Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine stabile Unterlage. Um Gefahren zu vermeiden, achten Sie darauf, dass das Fernsehgerät nicht in Kontakt mit Wasser kommt. Außerdem dürfen sich keine Wärme abstrahlenden Gegenstände (z. B. Lampen, Kerzen, Heizkörper) in unmittelbarer Nähe des Geräts befinden. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze auf der Rückseite immer frei bleiben.

## ❷ Antennenanschluss

- Schließen Sie das mitgelieferte Antennenkabel an der Buchse ⊓ auf der Unterseite des Fernsehgeräts und an den Antennenstecker an.
- Schließen Sie das Radio-Antennenkabel an die Buchse FM ANT auf der Unterseite des Fernsehers an.
- Verbinden Sie das Netzkabel mit der vorgesehenen Buchse an der Unterseite des Gerätes und stecken den Netzstecker in die Steckdose (220-240 V / 50 Hz).

*Hinweise zum Anschluss weiterer Geräte finden Sie auf S. 10.*

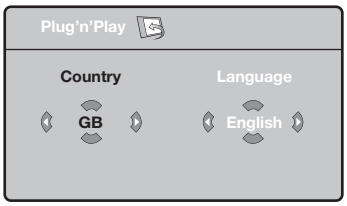
## ❸ Einschalten

Mit der Taste EIN/AUS wird das Fernsehgerät eingeschaltet. Die grüne Kontrolllampe leuchtet auf, und der Bildschirm wird hell. Fahren Sie direkt mit der **Schnellinstallation** auf Seite 4 fort. Sollte das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus bleiben (rote Kontrollampe), drücken Sie die Taste P ⊕ auf der Fernbedienung. *Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, blinkt die Kontrolllampe.*

# Schnellinstallation der Programme

Plug & Play

Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, wird ein Menü am Bildschirm angezeigt. Über dieses Menü können Sie ein Land sowie die Menüsprache auswählen:




*Wenn das Menü nicht angezeigt wird, halten Sie die Tasten ◢- und ◢+ des Fernsehgeräts 5 Sekunden lang gedrückt. Daraufhin wird das Menü angezeigt.*

❶ Wählen Sie Ihr Land mit den Tasten ⌃⌄ der Fernbedienung aus, und bestätigen Sie mit ›.
*Wenn Ihr Land in der Liste nicht aufgeführt ist, wählen Sie "…"*

❷ Wählen Sie dann Ihre Sprache mit den Tasten ⌃⌄ aus, und bestätigen Sie mit ›.

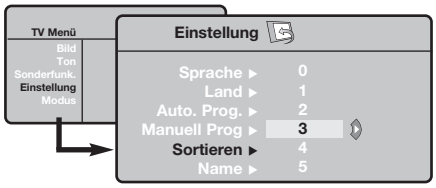
❸ Die Suche wird automatisch gestartet. Alle empfangbaren Fernseh- und Radiosender werden gespeichert. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Der Suchstatus sowie die Anzahl der gefundenen Programme werden am Bildschirm angezeigt. Nach Abschluss der Suche wird das Menü ausgeblendet.
*Um die Suche zu verlassen bzw. zu unterbrechen, drücken Sie die Taste MENU. Wenn kein Programm gefunden wird, schlagen Sie im Kapitel mit den Hinweisen auf Seite 12 nach.*

❹ Wenn der Sender oder das Kabelnetz das automatische Sortiersignal sendet, werden die Programme in der richtigen Reihenfolge durchnummeriert. Die Installation ist damit beendet.

❺ Anderenfalls müssen Sie die Programme über das Menü Sortieren neu nummerieren.
*Einige Sender bzw. Kabelnetze verwenden eigene Sortierparameter (Region, Sprache, usw.). Verwenden Sie in diesem Fall für Ihre Wahl die Tasten ⌃⌄, und bestätigen Sie mit der Taste ›.*

# Sortieren der Programme

❶ Drücken Sie die Taste MENU. Das **TV menü** wird am Bildschirm angezeigt.




❷ Wählen Sie mit den Pfeiltasten das Menü **Einstellung** und anschließend das Menü Sortieren.

❸ Wählen Sie mit den Tasten ⌃⌄ das Programm, das neu nummeriert werden soll, und drücken Sie die Taste ›.

❹ Wählen Sie anschließend mit den Tasten ⌃⌄ die neue Nummer, und bestätigen Sie mit ‹.

❺ Wiederholen Sie die Schritte ❸ und ❹, bis alle Programme in der richtigen Reihenfolge gespeichert sind.

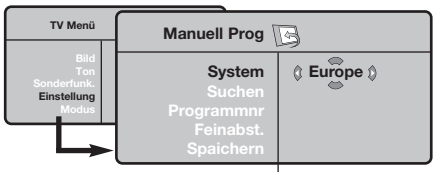
❻ Drücken Sie die Taste ⊡, um die Menüs zu verlassen.

# Manuelles Speichern

Mit Hilfe dieses Menüs können die Programme einzeln gespeichert werden.

❶ Drücken Sie die Taste MENU.

❷ Wählen Sie mit den Pfeiltasten das Menü **Einstellung** und anschließend den Menüpunkt **Manuell Prog**:




❸ **System:** Wählen Sie **Europe** (automatische Suche*) oder suchen Sie manuell mit folgenden Empfangsnormen: **West Eur** (BG), **East Eur** (DK), **UK** (I) oder **France** (LL').
** Ausnahme: Frankreich (Empfangsnorm LL'). Dort kann nur die Option* **France** *gewählt werden.*

❹ **Suchen:** Drücken Sie die Taste ›. Die Suche beginnt. Sobald ein Programm gefunden wird, wird der Suchlauf unterbrochen, und der Name des Programms wird angezeigt (falls vorhanden). Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort. Wenn Ihnen die Frequenz des gesuchten Programms bekannt ist, können Sie die entsprechende Zahl mit Hilfe der Tasten 0 bis 9 direkt eingeben.
*Wenn kein Programm gefunden wird, schlagen Sie im Kapitel mit den Hinweisen auf Seite 12 nach.*

❺ **Programmnr:** Geben Sie mit Hilfe der Tasten ‹› bzw. 0 bis 9 die gewünschte Programmnummer ein.

❻ **Feinabst.:** Wenn die Empfangsqualität nicht zufriedenstellend ist, korrigieren Sie mit den Tasten ‹›.

❼ **Speichern:** Drücken Sie die Taste ›. Das Programm wird gespeichert.

❽ Wiederholen Sie die Schritte ❹ bis ❽, bis alle Programme gespeichert sind.

**Verlassen der Menüs:** Drücken Sie die Taste ⊡.

# Weitere über das Menü Einstellung verfügbare Optionen

❶ Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie das Menü **Einstellung**:

❷ **Sprache:** Zum Auswählen der Menüsprache.

❸ **Land:** Zum Auswählen Ihres Landes (D für Deutschland oder A für Österreich).
*Diese Einstellung bestimmt maßgebend die Suche, die automatische Programmsortierung und die Anzeige des Videotexts. Wenn Ihr Land in der Liste nicht aufgeführt ist, wählen Sie "…"*

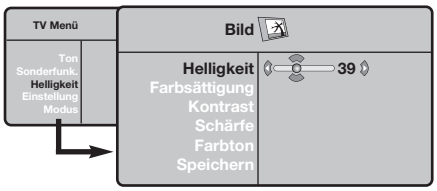
❹ **Auto. Prog.:** Zum Starten der automatischen Suche nach allen in Ihrer Region empfangbaren Programmen. Wenn der Sender oder das Kabelnetz das automatische Sortiersignal sendet, werden die Programme in der richtigen Reihenfolge durchnummeriert. Anderenfalls müssen Sie die Programme über das Menü **Sortieren** neu nummerieren (siehe S. 4).
*Einige Sender bzw. Kabelnetze verwenden eigene Sortierparameter (Region, Sprache, usw.). Verwenden Sie in diesem Fall für Ihre Wahl die Tasten ⌃⌄, und bestätigen Sie mit der Taste ›. Um die Suche zu verlassen bzw. zu unterbrechen, drücken Sie die Taste MENU. Wenn kein Sender gefunden wird, schlagen Sie im Kapitel mit den Hinweisen auf Seite 12 nach.*

❺ **Name:** Sie können den Programmen, Radiosender und externen Geräten einen Namen zuordnen. Mit den Tasten ‹› können Sie sich im Anzeigebereich des Namens bewegen (5 Zeichen), mit den Tasten ⌃⌄ wählen Sie die Zeichen aus. Wenn die Namenseingabe beendet ist, drücken Sie die Taste ‹, um den Vorgang abzuschließen. Der Name wird gespeichert.
*Hinweis: Bei der Installation werden den Programmen automatisch Namen zugeordnet, wenn das Erkennungssignal gesendet wird.*

❻ Drücken Sie die Taste ⊡, um die Menüs zu verlassen.

# Bildeinstellungen

❶ Drücken Sie die Taste (MENU) und dann die Taste (›). Das Menü **Bild** wird angezeigt:




❷ Mit den Tasten (^)(˅) wählen Sie eine Einstellung aus, und mit den Tasten (‹)(›) nehmen Sie die Einstellung vor.

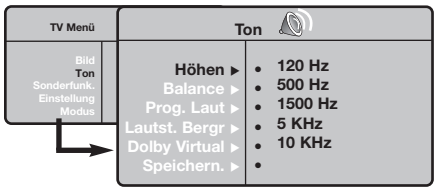
❸ Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie den Menüpunkt **Speichern** und drücken die Taste (›), um die Einstellungen zu speichern. Drücken Sie (⊡), um die Menüs zu verlassen.

**Beschreibung der Einstellungen:**

- **Helligkeit:** Zum Einstellen der Helligkeit des Bildes.
- **Farbsättigung:** Zum Einstellen der Farbintensität.
- **Kontrast:** Zum Einstellen des Unterschieds zwischen den hellen und den dunklen Tönen.
- **Schärfe:** Zum Einstellen der Bildschärfe.
- **Farbton:** Zum Einstellen der Farbwiedergabe des Bildes: **Kalt** (bläulicher Weißton), **Normal** (ausgewogener Weißton) oder **Warm** (rötlicher Weißton).
- **Speichern:** Zum Speichern der Bildeinstellungen.

# Toneinstellungen

❶ Drücken Sie die Taste (MENU), wählen Sie **Ton** (˅) und drücken Sie dann die Taste (›). Das Menü **Ton** wird angezeigt:




❷ Mit den Tasten (^)(˅) wählen Sie eine Einstellung aus, und mit den Tasten (‹)(›) nehmen Sie die Einstellung vor.

❸ Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie den Menüpunkt **Speichern** und drücken die Taste (›), um die Einstellungen zu speichern.

❹ Drücken Sie die Taste (⊡), um die Menüs zu verlassen.

**Beschreibung der Einstellungen:**

- **Equalizer:** Zur Einstellung des Klangcharakters (von den Tiefen (120 Hz) bis zu den Höhen (10 kHz).
- **Balance:** Zum Ausgleichen des Tons auf dem linken und rechten Lautsprecher.
- **Prog. Laut** (Lautstärkeanpassung): Zum Ausgleichen des Lautstärkeunterschieds zwischen verschiedenen Programmen oder externen Geräten. Diese Einstellung kann für die Programme 0 bis 40 und die externen Geräte verwendet werden.
- **Lautst.Begr.** : Zur automatischen Lautstärkeregelung, damit Lautstärkeunterschiede bei Programmwechsel oder bei Werbespots begrenzt werden.
- **Dolby Virtual:** Zum Aktivieren/Deaktivieren des Raumklangeffekts. *Zu diesen Einstellungen haben Sie auch mit der Taste (⊠) Zugang.*
- **Speichern:** Zum Speichern der Toneinstellungen.

# Einstellungen von Sonderfunktionen

❶ Drücken Sie die Taste (MENU), wählen Sie das Menü **Sonderfunk** (˅), und drücken Sie anschließend die Taste (›). Sie können folgende Einstellungen vornehmen:

❷ **Timer**: siehe nächste Seite.

❸ **Kontrast +:** Automatische Einstellung des Bildkontrasts, wobei die dunkelsten Teile des Bildes auf Schwarz festlegt werden.

❹ **NR :** Zum Unterdrücken von Bildrauschen (Schnee) bei schlechtem Empfang.

❺ Drücken Sie die Taste (⊡), um die Menüs zu verlassen.

# Modus-Wahlschalter

Die meisten Audio- und Videogeräte unserer Produktreihe können mit der Fernbedienung Ihres Fernsehgerätes gesteuert werden.
*Die Fernbedienung ist mit allen Videorecordern kompatibel, die den Standardcode RC5 verwenden, und mit allen DVD-Spielern nach dem Standardcode RC6.*

❶ Drücken Sie die Taste **MODE**, um den gewünschten Modus auszuwählen: **VCR** (Videorecorder) oder **DVD**. Die Kontrolllampe der Fernbedienung zeigt den ausgewählten Modus an. Die Kontrolllampe erlischt automatisch nach 20 Sekunden ohne Aktion (Rückkehr zum TV-Modus).

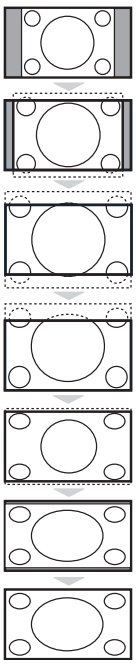
❷ Je nach Gerät sind die Tasten wie folgt belegt:

- Bereitschaftsmodus,
- Aufnahme,
- ◀◀ Schneller Rücklauf,
- ■ Stopp,
- ▶ Wiedergabe,
- ▶▶ Schneller Vorlauf,
- ❚❚ Pause
- Videorecorder Programmierung
- DVD: Sprache für Untertitel
- MENU Aufrufen des Menüs,
- **Richtungstasten** Navigation und Einstellungen,
- **OK** Bestätigung,
- 0 9 Eingabe einer Nummer,
- − **P** + Programmauswahl,
- I-II Wahl der Sprache,
- i+ OSD-Menü.

# Bildformate 16:9

Die Bilder, die Sie empfangen, können im Bildformat 16:9 (breiter Bildschirm) oder 4:3 (koventioneller Bildschirm) übertragen werden. Die Bilder 4:3 haben manchmal oben und unten einen schwarzen Streifen (Letterboxformat). Mit dieser Funktion können die schwarzen Streifen entfernt und die Darstellung der Bilder auf dem Bildschirm optimiert werden.

Die Taste ⊞ (oder 〈 〉) drücken, um die verschiedenen Funktionsarten zu wählen:
*Der Fernseher ist mit einer automatischen Umschaltung ausgestattet, die das von einigen Programmen gesendete Kenn- Signal dekodiert und das richtige Bildschirmformat wählt.*



**4:3**
Das Bild wird im Format 4:3 wiedergegeben, ein schwarzer Streifen erscheint an jeder Seite des Bildes.

**Zoom 14:9**
Das Bild ist auf das Format 14:9 vergrößert, ein kleiner schwarzer Streifen bleibt an jeder Seite des Bildes.

**Zoom 16:9**
Das Bild ist auf das Format 16:9 vergrößert. Diese Funktionsart wird empfohlen, um ein Letterboxbild mit schwarzen Streifen oben und unten im Vollformat zu zeigen.

**16:9 Untertitel**
Mit dieser Funktionsart können die Bilder 4:3 auf der ganzen Bildschirmfläche gesehen werden, indem die Untertitel sichtbar bleiben.

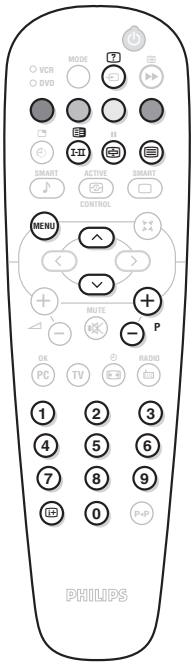
**Super Zoom**
Mit dieser Funktionsart können die Bilder im Format 4:3 auf der ganzen Bildschirmfläche gesehen werden, indem beide Seiten des Bildes verbreitert werden.

**Breitbild**
In diesem Modus bleibt das Seitenverhältnis von Bildern im 16:9-Format erhalten.
*Achtung: Wenn Sie ein Bild 4:3 ansehen, wird es horizontal verbreitert.*

**Full Screen**
In diesem Modus wird das Bild auf dem kompletten Bildschirm angezeigt.

# Videotext

Videotext ist ein Informationssystem, das von einigen Sendern ausgestrahlt wird und wie eine Zeitung gelesen werden kann. Dieses System ermöglicht auch den Zugang zu Untertiteln für Schwerhörige oder Personen, die mit der Sprache des übertragenen Programms (über Kabel, Satellit usw.) nur wenig vertraut sind.



| Taste: | Funktion: |
|---|---|
| **Aufruf Videotext** | Zum Aufrufen des Videotexts, zum Wechsel in den "transparenten Modus" und zum Verlassen des Videotexts. Das Inhaltsverzeichnis mit der Liste der Themen, auf die Sie zugreifen können, wird angezeigt. Jedes Thema weist eine dreistellige Seitenzahl auf. *Wenn ein Sender keinen Videotext ausstrahlt, erscheint unter der Anzeige 100 ein schwarzer Bildschirm (verlassen Sie in diesem Fall den Videotext und wählen Sie einen anderen Sender).* |
| **Wahl einer Seite** | Geben Sie die gewünschte Seitenzahl mit den Tasten 0 bis 9 bzw. − **P** + ein. Geben Sie z. B. für Seite 120 Folgendes ein: 1 2 0. Die Nummer erscheint oben links, und die Seite wird angezeigt, sobald sie gefunden wurde. Wiederholen Sie diese Schritte, um eine andere Seite aufzurufen. *Wenn der Seitenzähler weitersucht, wird die Seite nicht übertragen. Geben Sie eine andere Seitennummer ein.* |
| **Direkter Zugang zu den Themen** | Am unteren Bildschirmrand werden farbige Bereiche angezeigt. Mit den 4 farbigen Tasten können Sie die entsprechenden Seiten bzw. Themen aufrufen. *Die farbigen Bereiche blinken, wenn ein Thema bzw. eine Seite nicht verfügbar ist.* |
| **Inhaltsverzeichnis** | Zur Rückkehr zum Inhaltsverzeichnis (in der Regel Seite 100). *Bei Sendern mit TOP-Videotext (Table of Pages) wird eine Übersicht der verfügbaren Rubriken und Seiten angezeigt.* |
| **Abschalten der abwechselnden Anzeige von Unterseiten** | Einige Seiten enthalten Unterseiten, die automatisch aufeinanderfolgen. Mit dieser Taste kann die wechselnde Anzeige von Unterseiten gestoppt oder wiederaufgenommen werden. Die Angabe wird oben links angezeigt. |
| **Doppelseitiger Videotext** | Aktivieren oder Aufheben der doppelseitigen Videotextanzeige. Die aktivierte Seite wird links angezeigt, die Folgeseite rechts. Mit der Taste können Sie eine Seite anhalten (zum Beispiel das Inhaltsverzeichnis). Nun ist die rechte Seite aktiviert. Um zum normalen Betrieb zurückzukehren, drücken Sie auf I-II. |
| **Versteckte Informationen** | Zum Anzeigen oder Ausblenden von versteckten Informationen (Lösungen von Spielen). |
| **Vergrößern einer Seite** | Zum Anzeigen des oberen bzw. unteren Teils einer Seite, bei anschließender Rückkehr zur normalen Größe. |
| **Vorzugsseiten** | Für die Videotextprogramme 0 bis 40 können Sie 4 Vorzugsseiten speichern und diese direkt über die farbigen Tasten (rot, grün, gelb, blau) aufrufen.<br>1 Drücken Sie die Taste MENU, um in den Vorzugsseitenmodus zu wechseln.<br>2 Rufen Sie die Videotextseite auf, die Sie speichern möchten.<br>3 Drücken Sie anschließend 3 Sekunden lang eine farbige Taste Ihrer Wahl. Die Seite wird gespeichert.<br>4 Wiederholen Sie diese Schritte mit den anderen farbigen Tasten.<br>5 Sobald Sie nun den Videotext aufrufen, werden Ihre Vorzugsseiten am unteren Bildschirmrand farbig angezeigt. Um wieder die üblichen Rubriken anzuzeigen, drücken Sie die Taste MENU.<br>Um diese Einstellungen zu löschen, drücken Sie 5 Sekunden lang die Taste . |

# Radiofunktion

**Auswählen des Radiomodus**

Drücken Sie die Taste (RADIO) der Fernbedienung, um in den Radiomodus zu wechseln. Mit der Taste (TV) gelangen Sie zum TV-Modus zurück. Im Radiomodus werden die Nummer, der Sendername (falls verfügbar), die Frequenz und der Tonmodus auf dem Bildschirm angezeigt.

**Programmauswahl**

Mit den Tasten (0)/(9) bzw. - P + wechseln Sie zwischen den einzelnen UKW-Sendern (1 bis 40).

**Liste der Radiosender**

Drücken Sie die Taste (LIST), um eine Liste der Radiosender ein- bzw. auszublenden. Mit den Pfeiltasten wählen Sie den gewünschten Radiosender aus.

**Verwenden des Radiomenüs**

Drücken Sie die Taste (MENU) um die Steuerungselemente für das Radio aufzurufen.

**Suche der Radiosender**

Wenn Sie die Schnellinstallation vorgenommen haben, sind alle verfügbaren UKW-Sender gespeichert. Eine neue Suche starten Sie, indem Sie das Menü **Einstellung** : **Auto. Prog.** (für eine vollständige Suche) oder **Manuell Prog.** (für eine Suche einzelner Sender) wählen. Die Funktionsweise dieser Menüs entspricht denen der TV-Menüs.

**Bildschirmschoner**

Im Menü **Sonderfunk.** haben Sie die Möglichkeit, den Bildschirmschoner zu aktivieren bzw. deaktivieren.

# Verwendung als PC-Monitor

**PC-Modus**

Das Fernsehgerät kann als Computermonitor verwendet werden. Mit der PIP-Funktion können Sie gleichzeitig einen Teil des Bildschirms zum Einblenden des Fernsehprogramms nutzen.

*Vorher müssen Sie den Computer an den Monitor anschließen und die richtige Auflösung einstellen (S. 11).*

**Auswählen des PC-Modus**

Drücken Sie die Taste (PC) der Fernbedienung, um in den PC-A Modus (VGA In) oder PC-D Modus (DVI In) zu wechseln. Mit der Taste (TV) gelangen Sie zum TV-Modus zurück.

*Wenn länger als 5 Sekunden lang kein PC-Signal empfangen wird, schaltet der Fernseher automatisch in den Bereitschaftsmodus.*

**Verwendung der PIP-Funktion**

Im PC-Modus können Sie in einem separaten Fenster auf dem Bildschirm das Fernsehprogramm einblenden.

*Achtung: Die PIP-Funktion ist nur verfügbar, wenn ein Computer an die DVI-Buchse angeschlossen wurde (S. 11).*

1. Drücken Sie die Taste (PIP), um das Bild im Bild (PIP) aufzurufen. Das Fernsehbild wird in einem kleinen Fenster auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Drücken Sie die (PIP) Taste wiederholt um die Grösse den PIP-Bildes zu verändern, um auf Dual Screen zu schalten oder die PIP-Einblendung verschwinden zu lassen.
3. Mit den Tasten (−) **P** (+) schalten Sie zwischen den Programmen um, die im PIP-Fenster angezeigt werden. Drücken Sie die Taste (SWAP), wenn das Bild eines an den Fernseher angeschlossenen Geräts (Video, DVD usw.) angezeigt werden soll.

**Verwenden des PC-Menüs**

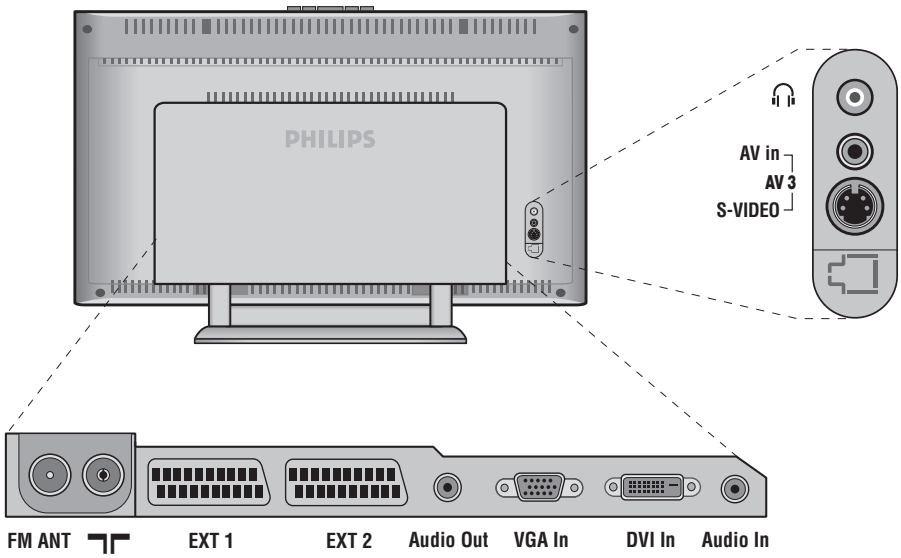
Drücken Sie die Taste (MENU), um die Steuerungselemente für den PC-Monitor aufzurufen. Nehmen Sie mit den Pfeiltasten Einstellungen vor (die Einstellungen werden automatisch gespeichert):

- **Bild:**
  - **Helligkeit/Kontrast:** Einstellung der Helligkeit und des Kontrasts.
  - **Horizontal/Vertikal:** Einstellung der horizontalen und vertikalen Position des Bilds.
  - **Farbton:** Einstellung der Farbtemperatur (kalt /bläulicher Weißton, normal oder warm/rötlicher Weißton).
- **Audio:** Auswahl des Tonsignals für den Fernseher (PC oder TV/Radio). Sie können beispielsweise Radio hören, während Sie das Gerät als Computermonitor nutzen.
- **Sonderfunk.:**
  - **Phase/Clock*:** Zur Entfernung störender horizontaler (Phasenlage) und vertikaler (Takt) Linien.
  - **Format:** Auswahl zwischen Großbildschirm und dem ursprünglichen PC-Bildschirm-Format.
  - **PIP:** Einstellung der Größe und Position des Bilds im Bild (PIP).
  - **Auto Adjust*:** Die Position des Bilds wird automatisch eingestellt.
- **Reset:** Zurücksetzen auf die werkseitigen Standardeinstellungen.
- **Modus:** Rückkehr in den TV- bzw. Radiomodus.

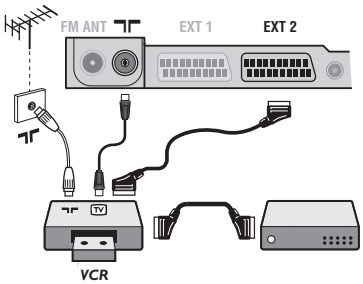
** Diese Einstellungen sind nicht anwählbar, wenn ein Computer an die DVI-Buchse angeschlossen wurde.*

# Anschluß von anderen Geräten

Das Fernsehgerät besitzt 2 externe (EXT1 und EXT2) Buchsen, die sich hinten am Gerät befinden.
*Die EXT1-Buchse besitzt die Ein-/Ausgänge für Audio und Video sowie die RGB-Eingänge.*
*Die EXT2-Buchse besitzt Ein-/Ausgänge für Audio und Video sowie Eingänge für S-VHS.*



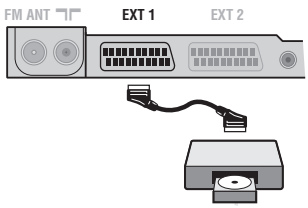

## Videorecorder




Nehmen Sie die Anschlüsse vor (siehe Abbildung). Benutzen Sie ein hochwertiges Euro-AV-Kabel.
*Wenn Ihr Videorecorder keine Euro-AV-Buchse besitzt, ist nur die Verbindung über ein Antennenkabel möglich. In diesem Fall müssen Sie das Testsignal Ihres Videorecorders suchen und diesem die Programmnummer 0 zuordnen (siehe Manuelle Programmierung, S. 5). Zur Wiedergabe des Videorecorderbildes die Taste (0) drücken.*

**Videorecorder mit Decoder**
Schließen Sie den Decoder an die zweite Euro-AV-Buchse des Videorecorders an. Jetzt können Sie auch verschlüsselte Übertragungen aufnehmen.

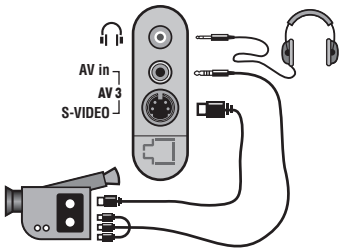
## Weitere Geräte




**Satelliten-Receiver, Decoder, DVD, Spielkonsolen, usw.**
Nehmen Sie die Anschlüsse vor (siehe Abbildung).
Um eine optimale Bildqualität zu erhalten, schließen Sie das Gerät, das RGB-Signale liefert (digitaler Decoder, Spielkonsolen, gewisse DVD-Laufwerke, usw.) an die EXT1-Buchse, und das Gerät, das S-VHS-Signale liefert (S-VHS und Hi-8 Videorecorder, DVD mit S-VHS-Ausgang) an die EXT2-Buchse an. Alle anderen Geräte können beliebig an die EXT1-bzw. EXT2-Buchse angeschlossen werden.

**Wahl der angeschlossenen Geräte**
Drücken Sie die (⇨) Taste, um **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (S-VHS Signale der EXT2-Buchse), und **AV/S-VHS** für Anschlüsse an der Vorderseite zu wählen (gemäß Modell).
*Die meisten Geräte (Decoder, Videorecorder) übernehmen selbst die Umschaltung.*

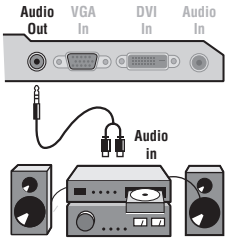
## Anschlüsse auf der Geräteseite




Nehmen Sie folgende Anschlüsse vor (siehe Abbildung):
Drücken Sie die Taste ⊡, und wählen Sie **AV/S-VHS**.
*Bei einem Mono-Gerät wird das Tonsignal am AUDIO L-Eingang (oder AUDIO R-Eingang) angeschlossen. Der Ton wird automatisch von den rechten und linken Lautsprechern des Fernsehgerätes wiedergegeben.*

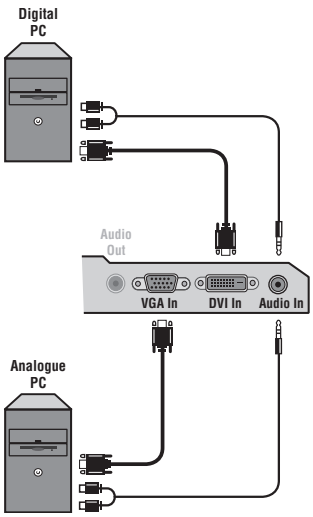
**Kopfhörer**
Wenn der Kopfhörer angeschlossen ist, schaltet der Ton des Fernsehgeräts automatisch ab. Mit den Tasten ⊖ ◿ ⊕ kann die Lautstärke eingestellt werden.
*Die Impedanz des Kopfhörers muss zwischen 32 und 600 Ohm liegen.*

## Verstärker




Zum Anschluß an eine Hifi-Anlage benutzen Sie ein Audio-Verbindungskabel. Verbinden Sie die Audioausgang **Audio out** des Fernsehgerätes mit einem Eingang "AUDIO IN" "L" und "R" des Verstärkers.

## Computer




Schließen Sie den Ausgang der Grafikkarte des Computers an die PC-Eingangsbuchse **PC VGA In** oder **DVI In** des Fernsehgeräts an. Verbinden sie den rechten und linken Audioausgang **Audio out L** und **R** der Soundkarte mit den Audio-Eingangsbuchsen **Audio in (PC)** des Fernsehgeräts.
*Achtung: Die PIP-Funktion ist nur verfügbar, wenn ein Computer an die DVI-Buchse angeschlossen wurde. Weitere Informationen zum PC-Modus finden Sie auf Seite 9.*
Die optimale Auflösung erreichen Sie bei der folgender Einstellung: 1024 x 768 Pixel, 60 Hz.
*Achtung: Bei anderen Auflösungen steht die PIP-Funktion unter Umständen nicht zur Verfügung. In diesem Fall wird eine Warnmeldung angezeigt.*
Folgende Auflösungen werden vom Fernsehgerät unterstützt:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

# Tips

| | |
|---|---|
| **Schlechter Empfang** | Die Nähe von Bergen oder hohen Gebäuden kann die Ursache von Schattenbildern, Echo oder Doppelbildern sein. In diesem Fall ist die Ausrichtung der Außenantenne zu ändern oder nehmen Sie eine manuelle Einstellung der Sender vor (siehe **Feinabst.** S.5). Bei Zimmerantennen ist der Empfang unter bestimmten Bedingungen möglicherweise nicht zufriedenstellend. Sie können den Empfang verbessern, indem Sie die Ausrichtung der Antenne verändern. Wenn der Empfang weiterhin schlecht ist, muss eine Außenantenne verwendet werden. |
| **Kein Bild** | Vergewissern Sie sich, daß das Antennenkabel richtig angeschlossen ist und daß Sie das richtige System gewählt haben (S. 5 ).<br>Ein nicht richtig eingesteckter SCART- oder Antennenstecker ist oft die Ursache von Bild- oder Tonstörungen (es kommt vor, daß die Stecker etwas herausrutschen, wenn das Fernsehgerät versetzt oder verdreht wird). Überprüfen Sie alle Verbindungen. |
| **Kein Ton** | Falls einige Sender zwar ein Bild zeigen, aber keinen Ton senden, verfügen Sie nicht über das richtige Fernsehsystem. Ändern Sie es in der Einstellung **System** (S. 5).<br>Wenn das Fernsehgerät an einen Verstärker angeschlossen ist, während das Problem auftritt, so überprüfen Sie, ob Sie bei den Audiobuchsen Aus- und Eingang verwechselt haben. |
| **Der PC-Modus und die PIP-Funktion stehen nicht zur Verfügung** | Überprüfen Sie, ob Sie auf dem Computer eine kompatible Auflösung eingestellt haben (siehe S. 11). Wenn im PC-Modus keine Radiowiedergabe möglich ist, kann dies am aktivierten PIP-Modus liegen, bei dem automatisch das TV- statt des Radiosignals wiedergegeben wird. |
| **Ihre Fernbedienung funktioniert nicht mehr** | Die Kontrollampe am Fernseher blinkt nicht mehr, wenn Sie die Fernbedienung benutzen. Wechseln Sie die Batterie aus. |
| **Bereitschaftsposition** | Wenn das Fernsehgerät innerhalb von 15 Minuten kein Antennensignal empfängt, schaltet es automatisch auf Bereitschaft. Um Energie zu sparen ist Ihr Fernsehgerät mit Bauteilen ausgerüstet, die im Bereitschaftsmodus einen geringen Energieverbrauch haben (unter 1W). |
| **Reinigung des Fernsehgerätes** | Bildschirm und Gehäuse dürfen nur mit einem sauberen, weichen und fusselfreien Tuch gereinigt werden. Kein Produkt auf Alkohol- oder Lösungsmittelbasis verwenden. |
| **Immer noch kein Erfolg ?** | Ziehen Sie den Netzstecker des Fernsehgeräts, warten Sie 30 Sekunden, und stecken Sie ihn wieder ein. Versuchen Sie nie bei einem Defekt den Schaden selbst zu beheben, sondern setzen Sie sich mit Ihrem Kundendienst in Verbindung. |

# Glossar

**RGB-Signale :** Das Bild setzt sich aus den drei Bildsignalen Rot, Grün und Blau zusammen. Die Nutzung dieser Signale gewährleistet eine bessere Bildqualität.

**Signale für S-VHS:** Es handelt sich um 2 separate Videosignale Y/C der Aufzeichnungsnormen S-VHS und Hi-8. Die Signale für Helligkeit Y (schwarz und weiß) und Chrominanz C (Farbe) werden separat auf dem Band aufgezeichnet. Auf diese Weise wird eine bessere Bildqualität erzielt als mit dem herkömmlichen Videosignal (VHS und 8 mm), bei dem nur ein einziges Videosignal aus Y/C gebildet wird.

**NICAM:** Verfahren, das eine digitale Tonübertragung ermöglicht.

**Fernsehsystem:** Fernsehbilder werden nicht in allen Ländern gleichartig übertragen. Es gibt unterschiedliche Übertragungsnormen: B, G, D, K, I und L, L'. Mit der Einstellung System (S. 5) werden die verschiedenen Normen gewählt. Diese Einstellung ist nicht mit der PAL- bzw. SECAM - Farbcode- Wahl zu verwechseln. Das PAL-System wird in den meisten europäischen Ländern verwendet, das SECAM-System in Frankreich, Russland und den meisten afrikanischen Ländern. In den USA und Japan wird das NTSC-System benutzt. Die Eingänge der EXT1- und EXT2-Buchsen können Aufzeichnungen mit NTSC-Farbcodes wiedergeben.

**16:9** Format, bezeichnet das Verhältnis zwischen der Breite (B) und der Höhe (H) des Bildschirms. Breitbild-Fernsehgeräte haben ein Verhältnis von 16/9, konventionellen Bildschirme 4/3.

# Introduzione

La ringraziamo per aver acquistato questo televisore. Il presente manualetto è stato concepito per aiutarla ad installare e utilizzare il suo televisore. Le consigliamo vivamente di leggerlo fino in fondo. Ci auguriamo che la nostra tecnologia la soddisfi pienamente.

**Dichiarazione di conformità**

Si dichiara che l'apparecchio televisore a colori (vedere indicazioni sull'etichetta applicata nell'ultima pagina di copertina) risponde alle prescrizioni dell'art.2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Dreux, il Febbraio 2004

P. E.G.P. 1, rue de Réveillon
28104 Dreux France

IT

# Sommario


**Predisposizione**

Presentazione del televisore LCD . . . . . 2
I tasti del televisore . . . . . 2
I tasti del telecomando . . . . . 3
Installazione del televisore . . . . . 4
Installazione rapida . . . . . 4
Riordino dei programmi . . . . . 5
Memorizzazione manuale . . . . . 5
Altre regolazioni del menù Installazione . . . . . 5

**Funzionamento**

Regolazioni dell'immagine . . . . . 6
Regolazioni dell'audio . . . . . 6
Regolazione delle speciali . . . . . 6
Selettore di modo . . . . . 7
Formato 16:9 . . . . . 7
Televideo . . . . . 8
Utilizzo della radio . . . . . 9
Utilizzo in modo monitor PC . . . . . 9

**Periferiche**

Videoregistratore . . . . . 10
Altri apparecchi . . . . . 10
Selezione degli apparecchi collegati . . . . . 10
Collegamenti laterali . . . . . 11
Amplificatore . . . . . 11
Computer . . . . . 11

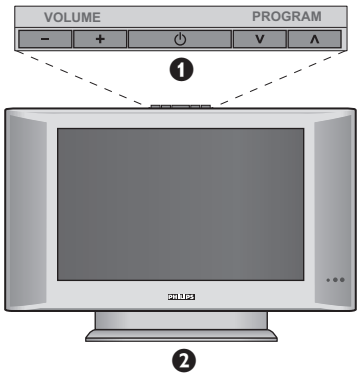
**Informazioni pratiche**

Consigli . . . . . 12
Glossario . . . . . 12

**Direttive per il riciclaggio**

Il vostro televisore si compone di materiali riutilizzabili o riciclabili. Per ridurre al minimo la dispersione di rifiuti nell'ambiente, alcune imprese specializzate ritirano gli apparecchi usati per smontarli e recuperare i pezzi riutilizzabili (informarsi presso il rivenditore).

# Presentazione del televisore LCD

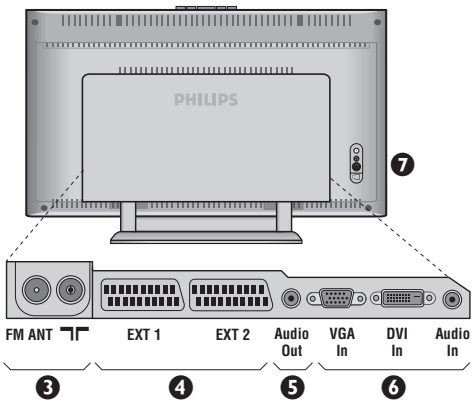



**1 I tasti del televisore:**

- ⏻ : per accendere o spegnere il televisore.
- VOLUME - + (- ◿+): per regolare il livello del volume.
- PROGRAM - + (- P +): per selezionare i programmi.
- MENU: per visualizzare o uscire dai menu, premere contemporaneamente i 2 tasti ◿ - e ◿ +. Successivamente, i tasti P - + permettono di selezionare una regolazione ed i tasti ◿ - + di regolare.

**2 Base inclinabile.**

La base può essere smontata e sostituita mediante un kit di fissaggio a muro disponibile in opzione (rivolgetevi al vostro rivenditore).



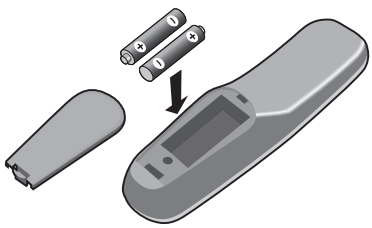

**Lato posteriore:**

I collegamenti principali si eseguono dalla parte inferiore del televisore.

*Per maggiori dettagli sui collegamenti, vedi pagina 10.*

3 Prese d'antenna per TV e radio
4 Presa scart EXT1, EXT2
5 Uscita Audio per collegare un amplficatore
6 Ingresso VGA/DVI e audio per il collegamento di computer.
7 Connessioni laterali.

# Telecomando



Inserire le due pile di tipo R6 fornite facendo attenzione alle polarità.

*Per la protezione dell'ambiente, la pila fornita con l'apparecchio non contiene nè mercurio nè nichel-cadmio.Si prega di non gettare le pile usate ma di utilizzare i mezzi di riciclaggio messi a vostra disposizione (consultate il vostro rivenditore).*

# I tasti del telecomando

**Selezione prese EXT (p.10)**
Premere più volte per selezionare la sorgente esterna collegato.

**Selettore di modo (p.7)**
Per attivare il telecomando in modo TV, VCR (videoregistratore) o DVD.

**Modo suono**
Permette di forzare le trasmissioni STEREO e NICAM STEREO in MONO o, per le trasmissioni bilingua, di scegliere tra LINGUA I o LINGUA II.
*Se viene selezionato il suono mono, l'indicazione sullo schermo e' di color rosso.*

**Preregolazioni immagine e suono**
Permette di accedere ad una serie di preregolazioni per immagine e suono.
*La posizione* PERSONALE *corrisponde alle regolazioni effettuate nei menu.*

**Menu :** Per richiamare i menu o uscire dagli stessi.

**Cursore**
Questi 4 tasti permettono di navigare nei menu.

**Volume**
Per regolare il livello audio

**Interruzione audio**
Per eliminare o ripristinare l'audio.

**PC / TV / Radio**
Premere uno di questi tasti per commutare il televisore in modo PC, TV o radio (p. 9).

**Formato 16/9** (p. 7).

**Inform. schermo**
Per visualizzare / rimuovere il numero di programma, il nome (se esiste) e il tipo di audio. Per la visualizzazione continua del numero di programma allo schermo, premere questo tasto per 5 secondi.

**Stato di attesa**
Per selezionare il modo Stato di attesa. Per riaccendere il televisore, premere ⏻, P − + o 0 9.

**Lista dei programmi**
Per visualizzare / cancellare la lista dei programmi. Servirsi dei tasti ^ v per selezionare un programma e del tasto > per visualizzarlo.

**Funzioni televideo** (p. 8)
o VCR / DVD
Attivazione del PIP (p. 9)
Spostamento del PIP

*Tasti non utilizzati.*

**Suono Surround (Ambiofonia)**
Per attivare / disattivare l'effetto Incredibile surround. Nel modo stereo-fonico, questa funzione dà l'impressione che gli altoparlanti siano molto più distanti. Con le versioni dotate del Virtual Dolby Surround*, otterrete gli effetti sonori posteriori del Dolby Surround Pro Logic. Nel modo monofonico, viene simulato l'effetto ambiofonia.

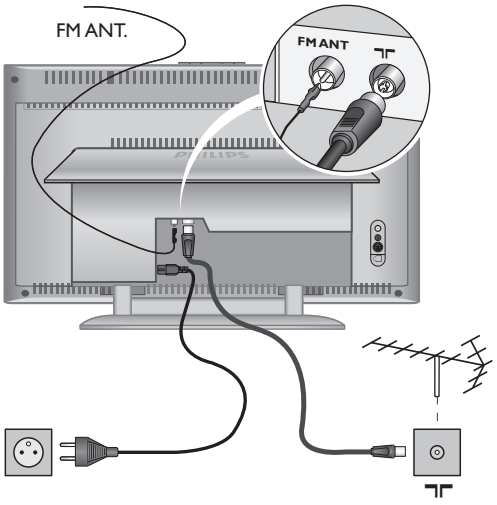
**Selezione dei programmi TV**
Per selezionare il programma precedente o il programma seguente. Il numero, (il nome), e il suono vengono visualizzati iper pochi secondi. *In alcuni programmi con televideo, il titolo del programma appare sullo schermo in basso.*

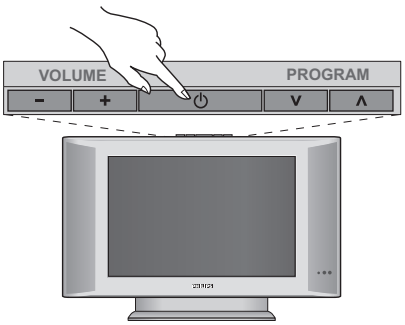
**Tasti numerici**
Per accedere direttamente ai programmi. Per un numero di programma a 2 cifre, aggiungere la seconda cifra prima che il trattino scompaia.

**Programma precedente**
Per accedere al programma selezionato precedentemente.

** "Dolby" e il simbolo doppia-D sono dei marchi di Dolby Laboratories. Fabbricato su licenza di Dolby Laboratories.*

# Installazione del televisore




## ❶ Posizionamento del televisore

Mettere il televisore su una superficie solida e stabile. Per evitare situazioni pericolose, non esporre il televisore a schizzi d'acqua, a fonti di calore (lampade, candele, radiatori, ecc.) e non ostruire le griglie di ventilazione situate sul retro.

## ❷ Collegamenti delle antenne

- Utilizzare il cavo antenna fornito e collegare la presa ⊓ situata sotto il televisore alla presa d'antenna a muro.
- Collegare il cavo dell'antenna radio fornita, alla presa FM ANT situata sotto il televisore.
- Collegare il cavo di rete tra il televisore e la presa di corrente (220-240 V / 50 Hz).

*Per il collegamento di altri apparecchi, vedi p. 10.*

## ❺ Accensione

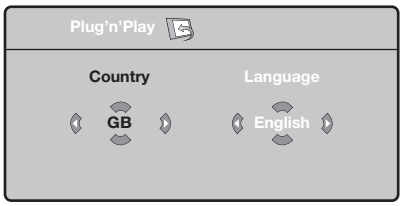
Per accendere il televisore, premere l'interruttore di accensione e spegnimento. Una spia verde si accende e lo schermo si illumina. Vedere direttamente il capitolo **Installazione rapida**. Se il televisore rimane in stato di attesa (spia rossa), premere il tasto P ⊕ del telecomando.

*Quando usate il telecomando, la spia lampeggia.*

Plug & Play

# Installazione rapida

Quando accendete il televisore per la prima volta, sullo schermo appare un menu. Tale menu vi invita a scegliere la nazione e la lingua dei menu:




*Se il menu non appare, per farlo apparire mantenete premuti per 5 secondi i tasti ◿- e ◿+ del televisore.*

❶ Utilizzate i tasti ⌃⌄ del telecomando per scegliere la vostra Nazione, quindi confermare con ⌄.

*Se il vostro Paese non appare nella lista, selezionare la scelta "…"*

❷ Selezionate quindi la vostra lingua con i tasti ⌃⌄ e quindi confermate con ⌄.

❸ La ricerca inizia automaticamente. Tutti i programmi TV e le stazioni radio disponibili sono memorizzati. Per l'operazione sono necessari alcuni minuti. La visualizzazione mostra la progressione della ricerca e il numero di programmi trovati. Alla fine, il menù scompare.

*Per uscire o interrompere la ricerca, premere su MENU. Se non viene trovato alcun programma, fare riferimento al menù Consigli, p. 12.*

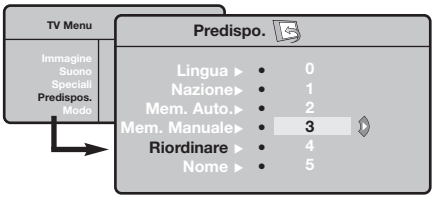
❹ Se il centro di telediffusione o la rete via cavo trasmette il segnale di riordino automatico, i programmi saranno numerati nell'ordine. L'installazione sarà quindi terminata.

❺ In caso contrario, utilizzare il menù **Riordinare** per rinumerarli.

*Determinati centri di telediffusione o reti via cavo trasmettono i propri parametri di riordino (regione, lingua, ...). In questo caso dovete indicare la vostra scelta con i tasti ⌃⌄ e quindi confermare con ⌄.*

# Riordino dei programmi

❶ Premere il tasto MENU. Il **TV Menu** sarà visualizzato sullo schermo.




❷ Con il cursore, selezionare il menù **Installazione** e quindi il menù **Riordino** .

❸ Selezionate il programma che intendete spostare con i tasti ⌃⌄ e premete su ›.

❹ Utilizzate successivamente i tasti ⌃⌄ per scegliere il nuovo numero e confermate con ‹.

❺ Ricominciate le tappe ❸ e ❹ tante volte quanti sono i programmi da rinumerare.

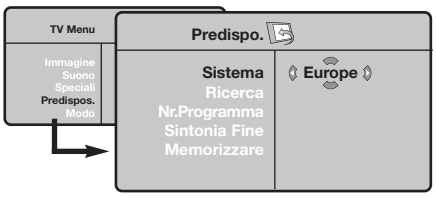
❻ Per uscire dai menù, premere su ⊡.

# Memorizzazione manuale

Questo menù permette di memorizzare i programmi uno per uno.

❶ Premere sul tasto MENU.

❷ Con il cursore, selezionate il menù **Installazione** e quindi **Mem. manuale** :




❸ **Sistema:** selezionate **Europa** (rilevazione automatica *) o **Europa Occidentale** (norma BG), **Europa Orientale** (norma DK), **Regno Unito** (norma I) o **Francia** (norma LL').
** Salvo che per la Francia (norma LL'), occorre assolutamente selezionare la scelta Francia.*

❹ **Ricerca:** premere su ›. La ricerca comincia. Una volta trovato un programma, si ferma la progressione e viene visualizzato il nome del programma (se disponibile). Passate alla tappa successiva. Se conoscete la frequenza del programma desiderato, digitatela direttamente con i tasti da 0 a 9.
*Se non si trova alcuna immagine, vedere i consigli (p. 12).*

❺ **N° di Prog.:** inserite il numero desiderato con i tasti ‹› o da 0 a 9.

❻ **Sintonia fine:** se la ricezione non è soddisfacente, regolate con i tasti ‹›.

❼ **Memorizzare :** premere su ›.
Il programma è memorizzato.

❽ Ripetete le tappe ❹ a ❽ tante volte quanti sono i programmi da memorizzare.

**Per uscire:** premere sul tasto ⊡.

# Altre regolazioni del menù Installazione

❶ Premere sul tasto MENU e selezionare il menù **Installazione** :

❷ **Lingua :** per modificare la lingua di visualizzazione dei menù .

❸ **Nazione :** per scegliere il vostro Paese.
*Questa regolazione interviene nella ricerca, nel riordino automatico dei programmi e nella visualizzazione del televideo. Se il vostro Paese non appare nella lista, selezionate la scelta "…"*

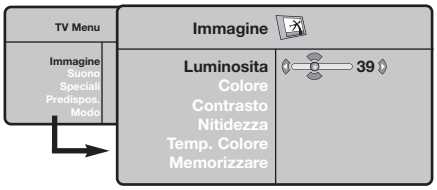
❹ **Mem.Auto :** per lanciare una ricerca automatica di tutti i programmi disponibili nella vostra regione. Se il centro di telediffusione o la rete via cavo trasmette il segnale di riordino automatico, i programmi saranno numerati nell'ordine. L'installazione sarà quindi terminata. In caso contrario, utilizzare il menù Riordino per rinumerarli (vedere p. 4).
*Determinati centri di telediffusione o reti via cavo trasmettono i propri parametri di riordino (regione, lingua, ...). In questo caso dovete indicare la vostra scelta con i tasti ⌃⌄ e quindi confermare con ›. Per uscire o interrompere la ricerca, premere su MENU. Se non si trova alcuna immagine, vedere i consigli (p. 12).*

❺ **Nome:** Se volete, potete dare un nome ai programmi, stazioni radio e alle prese esterne.Utilizzate i tasti ‹› per spostarvi nella zona di visualizzazione del nome (5 caratteri) e i tasti ⌃⌄ per scegliere i caratteri. Una volta inserito il nome, utilizzate il tasto ‹ per uscire. Il nome è memorizzato.
*Osservazione: durante l'installazione, se è trasmesso il segnale di identificazione, viene attribuito un nome ai programmi in modo automatico.*

❻ Per uscire dai menù, premere su ⊡.

# Regolazioni dell'immagine

❶ Premere sul tasto (MENU) e quindi su (›). Il menù **Immagine** appare:




❷ Utilizzate i tasti (^)(v) per selezionare una regolazione e i tasti (‹)(›) per effettuare la regolazione.

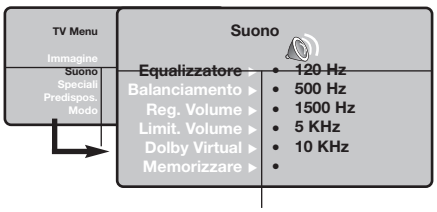
❸ Una volta effettuate le regolazioni, selezionate la scelta **Memorizzare** e premere su (›) per registrarle. Premere su (i+) per uscire.

**Descrizione delle regolazioni:**

- **Luce :** agisce sulla luminosità dell'immagine.
- **Colore :** per agire sull'intensità del colore.
- **Contrasto :** per agire sulla differenza tra toni chiari e toni scuri.
- **Nitidezza :** per agire sulla qualità dell'immagine.
- **Temp. Col. :** per agire sulla resa dei colori. **Fredda** (più blu), **Normale** (equilibrata) o **Calda** (più rossi).
- **Memorizzare :** per memorizzare le regolazioni dell'immagine.

# Regolazioni dell'audio

❶ Premere su (MENU), selezionare **Suono** ((v)) e premere su (›). Il menù **Suono** appare:




❷ Utilizzate i tasti (^)(v) per selezionare una regolazione e i tasti (‹)(›) per regolare.

❸ Una volta effettuate le regolazioni, selezionate la scelta **Memorizzare** e premere su (›) per registrarle.

❹ Per uscire dai menù, premere su (i+).

**Descrizione delle regolazioni:**

- **Equalizzatore** per impostare la tonalità del suono (da grave: 120 Hz ad acuto: 10 kHz).
- **Bilanciamento :** per equilibrare il suono sull'altoparlante sinistro e quello destro.
- **Reg. Volume :** permette di compensare gli scarti di volume esistenti tra i diversi programmi o le prese EXT. Questa regolazione è operativa per i programmi da 0 a 40 e per le prese EXT.
- **AVL** (Automatic Volume Leveler): limitazione automatica del volume, per limitare l'improvviso aumento di livello sonoro, soprattutto al momento di cambiare canale o durante gli spot pubblicitari.
- **Dolby Virtual :** per attivare / disattivare l'effetto espansione dell'audio. *Potete accedere a queste regolazioni anche con il tasto (☒).*
- **Memorizzare :** per memorizzare la regolazione del suono.

# Regolazione delle speciali

❶ Premere su (MENU), selezionate **Speciali** ((v)) e premere su (›). Si può regolare:

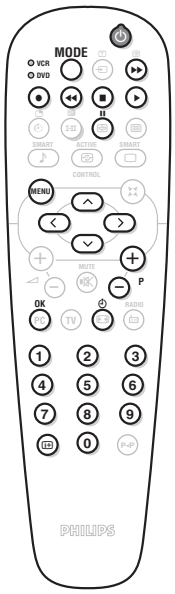
❷ **Timer** : vedere pagina seguente

❸ **Contrasto + :** regolazione automatica del contrasto dell'immagine, che riporta continuamente la parte più scura dell'immagine sul livello del nero.

❹ **NR :** consente di attenuare il rumore dell'immagine (effetto neve), in caso di ricezione difficile.

❺ Per uscire dai menù, premere su (i+).

# Selettore di modo




Molti prodotti audio e video della gamma possono funzionare con il telecomando del televisore.

*Il telecomando è compatibile con tutti i videoregistratori che utilizzano lo standard RC5 e tutti i DVD che utilizzano lo standard RC6.*

❶ Premere sul tasto **MODE** per selezionare il modo desiderato: **VCR** (videoregistratore) o **DVD**. La spia del telecomando si accende per indicare il modo selezionato. Si spegne automaticamente dopo 20 secondi di inattività (ritorno al modo TV).

❷ In funzione dell'apparecchio, sono operativi i tasti seguenti:

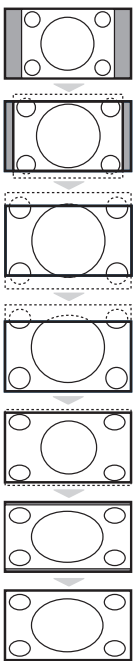
| | | | |
|---|---|---|---|
| ⏻ | stato di attesa, | MENU | richiamo menu, |
| ● | registrazione, | **cursore** | navigazione e regolazioni, |
| ◀◀ | riavvolgimento rapido, | **OK** | conferma, |
| ■ | stop, | 0 9 | tasti numerici, |
| ▶ | lettura, | − **P** + | selezione dei programmmi, |
| ▶▶ | avanzamento rapido, | I-II | scelta della lingua, |
| ❚❚ | pausa, | i+ | menu OSD. |
| ⏲ | VCR : timer, | | |
| ☰ | DVD : lingua dei sottotitoli, | | |

# Formato immagine

Le immagini che ricevete possono essere trasmesse in formato 16:9 (schermo largo) oppure 4:3 (schermo tradizionale). Le immagini 4:3 hanno talvolta una banda nera in alto e in basso (formato cinemascope). Questa funzione consente di eliminare le bande nere e di ottimizzare la visualizzazione delle immagini sullo schermo.

Premere i tasto ⊞ (o ❮❯) per selezionare i diversi modi:

*Il televisore è dotato di una commutazione automatica che decodifica il segnale specifico emesso da alcuni canali e seleziona il formato giusto per lo schermo.*



**4:3**

L'immagine è riprodotta in formato 4:3, una banda nera appare da ogni lato dell'immagine.

**Zoom 14:9**

L'immagine è ingrandita con il formato 14:9, una piccola banda nera rimane in entrambi i lati dell'immagine.

**Zoom 16:9**

L'immagine è ingrandita con il formato 16:9. Questo modo è raccomandato per visualizzare le immagini con una banda nera in alto e in basso (formato cinemascope).

**Titoli Zoom**

Questo modo consente di visualizzare le immagini in formato 4:3 su tutta la superficie dello schermo lasciando visibili i sottotitoli.

**Super Immagine**

Questo modo consente di visualizzare le immagini in formato 4:3 su tutta la superficie dello schermo allargando l'immagine ai lati.

**Schermo Largo**

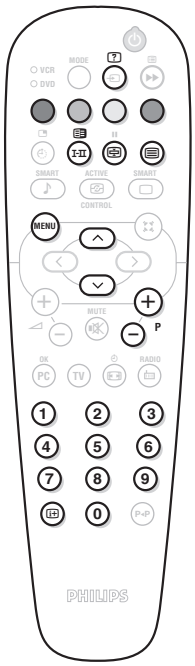
Questo modo permette di ripristinare le proporzioni corrette delle immagini trasmesse in 16:9. *Attenzione : se visualizzate un'immagine 4:3, sarà allargata sul piano orizzontale.*

**Schermo Pieno**

Questo modo permette di visualizzare le immagini a pieno schermo.

# Televideo

Il televideo è un sistema d'informazioni, trasmesso da alcune emittenti, che si consulta come un giornale. Consente inoltre di accedere ai sottotitoli per non udenti o per le persone che non conoscono bene la lingua della trasmissione (reti via cavo, canali via satellite,...).




| Premere su : | | Avrete : |
|---|---|---|
| | **Attivazione televideo** | Permette di attivare il televideo, di passare in modo sovraimpressione su immagine TV e di uscire. Il sommario appare con la lista delle rubriche alle quali potete accedere. Per ogni rubrica viene indicato un numero di pagina a 3 cifre. *Se il canale selezionato non trasmette il televideo, apparirà l'indicazione 100 e lo schermo rimarrà nero (in questo caso, uscire dal televideo e scegliere un altro canale).* |
| 0/9<br>− P + | **Selezione di una pagina** | Comporre il numero della pagina desiderata con i tasti da 0 a 9 o − **P** +. Esempio: pagina 120, digitare 1 2 0. Il numero viene visualizzato in alto a sinistra, il contapagine inizia la ricerca, la pagina viene visualizzata. Per consultare un'altra pagina, ripetere l'operazione. *Se il contapagine continua la ricerca, la pagina richiesta non è trasmessa. Scegliete un altro numero.* |
| | **Accesso diretto alle rubriche** | In fondo allo schermo vengono visualizzate delle zone colorate. I 4 tasti colorati servono ad accedere alle rubriche o alle pagine corrispondenti. *Le zone colorate lampeggiano quando la rubrica o la pagina non è disponibile.* |
| | **Sommario** | Per tornare al sommario (generalmente a pagina 100). |
| | **Arresto dell'alternanza delle sotto-pagine** | Alcune pagine contengono delle sotto-pagine che si succedono automaticamente. Questo tasto permette di arrestare o riprendere l'alternanza delle sotto-pagine. In alto a sinistra appare l'indicazione . |
| I-II | **Doppia pagina televideo** | Per attivare o disattivare la visualizzazione del televideo in doppia pagina. La pagina attiva viene visualizzata a sinistra e la pagina seguente a destra. Per fissare una pagina (per esempio il sommario), premere il tasto . In questo caso la pagina attiva sarà quella di destra. Per ritornare in modo normale, premere I-II. |
| | **Informazioni nascoste** | Per fare apparire o scomparire le informazioni nascoste (soluzioni di giochi). |
| | **Ingrandimento di una pagina** | Per visualizzare la parte superiore, la parte inferiore, e ritornare alle dimensioni normali. |
| MENU | **Pagine favorite** | Per i programmi televideo da 1 a 40, si possono memorizzare 4 pagine favorite, le quali saranno poi direttamente accessibili per mezzo dei tasti colorati (rosso, verde, giallo, blu).<br>❶ Premere sul tasto MENU per passare in modo pagine favorite.<br>❷ Visualizzare la pagina di televideo che si intende memorizzare.<br>❸ Successivamente, premere per 3 secondi sul tasto colorato di vostra scelta. La pagina viene memorizzata.<br>❹ Ripetere l'operazione con gli altri tasti colorati.<br>❺ Ora, non appena consulterete il televideo, le vostre pagine preferite appariranno a colori in fondo allo schermo. Per consultare le rubriche abituali, premere MENU.<br>*Per cancellare tutto, premere su per 5 secondi.* |

# Utilizzo della radio

**Scelta della modalita' radio**

Premere il tasto (RADIO) del telecomando per commutare il televisore in modalita' radio. Premere il tasto (TV) per tornare in modalita' tv. Nella modalita' radio, il numero, il nome della stazione (se disponibile), la frequenza ed il tipo di audio sono visualizzati sullo schermo.

**Selezione dei programmi**

Utilizzare i tasti (0)/(9) o (−) **P** (+) per selezionare le stazioni FM (da 1 a 40).

**Elenco delle stazioni radio**

Premere il tasto (LIST) per visualizzare / cancellare l'elenco delle stazioni radio. Utilizzare successivamente il cursore per selezionare una stazione.

**Utilizzo dei menu radio**

Utilizzare il tasto (MENU) per accedere alle regolazioni specifiche della radio.

**Ricerca delle stazioni radio**

Se è stata utilizzata l'installazione rapida, tutte le stazioni FM disponibili sono state memorizzate. Per avviare una nuova ricerca, utilizzare il menu **Installazione** : **Mem. Auto.** (per una ricerca completa) o **Mem. manuale** (per una ricerca stazione per stazione). Il funzionamento di questi menu è identico a quello dei menu TV.

**Salva schermo**

Nel menu **Speciali** è possibile attivare/disattivare il salva schermo.

# Utilizzo in modo monitor PC

**Modalita' PC**

Il televisore può essere utilizzato come un monitor di computer. La funzione PIP permetterà di visualizzare contemporaneamente uno schermo di inserimento di immagine per guardare i canali televisivi.

*E' necessario prima effettuare i collegamenti e regolare la risoluzione (vedi p. 11).*

**Scelta della modalita' PC**

Premere il tasto (PC) del telecomando per commutare il televisore in modo **PC-A** (VGA In) o **PC-D** (DVI In). Premere su (TV) per tornare in modo mode tv.

*In caso di assenza di segnale PC per più di 5 secondi, il televisore passa automaticamente allo stato di attesa.*

**Utilizzo del PIP**

In modo PC, è possibile visualizzare una finestra che permette di visualizzare i canali televisivi.

*Attenzione:La funzione PIP è disponibile solo se un computer è collegato sull'ingresso* **DVI In** *(vedere pag.11).*

1. Premere il tasto (PIP) per visualizzare lo schermo PIP. L'immagine della televisione è riprodotta in una piccola finestra di inserimento.
2. Premere ancora il tasto (PIP) per cambiare il formato della finestra, commutare in dual screen,per farlo scomparire.
3. Utilizzare i tasti (−) **P** (+) per cambiare i programmi dello schermo PIP o il tasto (SWAP) se si desidera visualizzare l'immagine di un apparecchio collegato al televisore (videoregistratore, DVD, ecc.)

**Utilizzo dei menu PC**

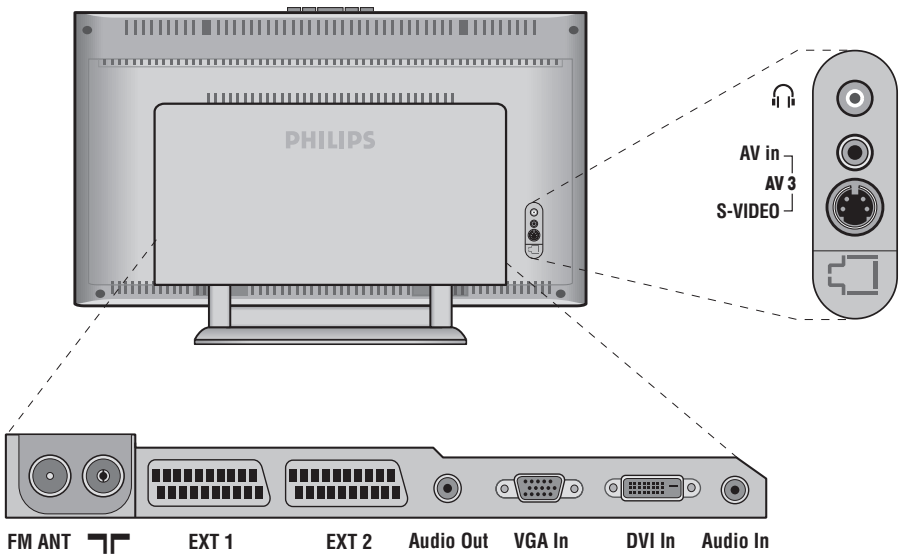
Premere il tasto (MENU) per accedere alle regolazioni specifiche del modo monitor PC. Utilizzare il cursore per regolare (le regolazioni vengono memorizzate automaticamente):

- **Immagine :**
  - **Luminosita'/Contrasto:** per regolare la luminosità ed il contrasto.
  - **Orizzontale/Verticale*:** per regolare il posizionamento orizzontale e verticale dell'immagine.
  - **Temp. Colore:** per regolare la tonalità dei colori (fredda, normale o calda).
- **Audio:** per scegliere l'audio riprodotto sul televisore (PC o TV / Radio). Ad esempio, è possibile ascoltare la radio mentre si utilizza il computer.
- **Speciali:**
  - **Fase/Orologio*:** permette di eliminare le linee parassite orizzontali (Fase) e verticali (Orologio).
  - **Formato:** per scegliere tra schermo largo o il formato originale degli schermi PC.
  - **PIP:** per regolare la dimensione e la posizione dello schermo PIP.
  - **Autoregolazione*:** il posizionamento è regolato automaticamente.
- **Preimpostazioni:** per tornare alle regolazioni di fabbrica (regolazioni di default).
- **Modo:** per tornare in modo TV o radio.

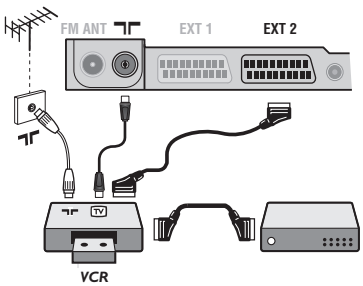
*Queste regolazioni non sono disponibili quando un computer è collegato sull'ingresso* **DVI In**.

# Collegamento ad apparecchi periferici

Il televisore dispone di 2 prese scart, EXT1 e EXT2, situate sul retro del televisore stesso.
*La presa EXT1 ha l'ingresso / uscita audio e video e l'ingresso RGB.*
*La presa EXT2 ha l'ingresso / uscita audio e video e l'ingresso S-VHS.*



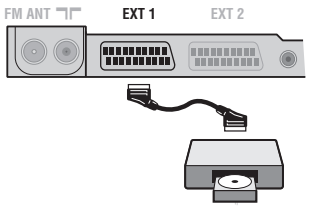

## Videoregistratore




Eseguire i collegamenti necessari. Utilizzare un cordone di collegamento (presa scart) di tipo europeo di buona qualità.
*Se il vostro videoregistratore non ha una presa scart, l'unico collegamento possibile rimane quello per mezzo dell'antenna. Bisognerà quindi cercare il segnale di prova del vostro videoregistratore e attribuirgli il numero di programma 0*
*(vedi capitolo " memorizzazione manuale" a pag. 5).*
*Per far apparire l'immagine del videoregistratore, premere* ⓪.

**Videoregistratore con decodificatore**
Collegare il decodificatore alla seconda presa scart del videoregistratore. Potrete così registrare le trasmissioni criptate.

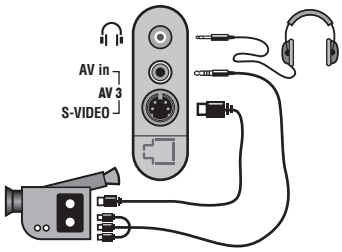
## Altri apparecchi




**Ricevitore via satellite, decodificatore, CDV, giochi, ecc.**
Eseguire i collegamenti necessari.
Per una qualità d'immagine ottimale, collegare gli apparecchi che funzionano con i segnali RGB (decodificatore digitale, giochi, alcuni lettori CDV, ecc.) alla presa EXT1, e gli apparecchi che funzionano con i segnali
S-VHS (videoregistratori S-VHS e Hi-8) alla presa EXT2 e tutti gli altri apparecchi ad una o all'altra delle prese EXT1 e EXT2.

**Selezione degli apparecchi collegati**
Premere il tasto ⊡ per selezionare **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (segnali S-VHS dalla presa EXT2) e **AV/S-VHS** per i collegamenti frontali (a seconda del modello).
*Alcuni apparecchi (decodificatore, videoregistratore) realizzano la commutazione da soli.*

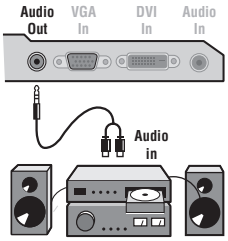
## Collegamenti laterali




Eseguire i collegamenti di cui a lato.
Con il tasto ⊡, selezionare **AV/S-VHS**.
*Con un apparecchio monofonico, collegare il segnale suono sull'ingresso AUDIO L (o AUDIO R). Il suono viene automaticamente riprodotto sull'altoparlante sinistro e su quello destro del televisore.*

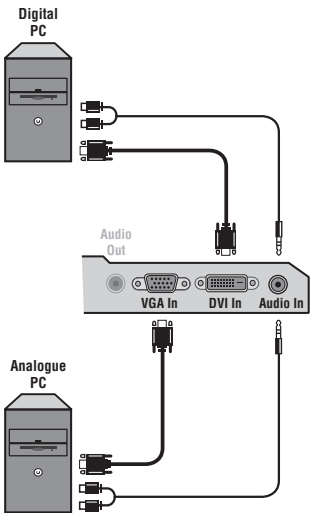
**Cuffie**
A cuffie collegate, viene eliminato l'audio del televisore. I tasti ⊖ ◿ ⊕ permettono di regolare il volume.
*L'impedenza delle cuffie deve essere compresa tra 32 e 600 ohm.*

## Amplificatore




Per il collegamento ad un sistema hi-fi, utilizzare un cordone di collegamento audio e collegare l'uscita audio **Audio out**" del televisore agli ingressi "AUDIO IN" "L" e "R" del vostro amplificatore hi-fi.

## Computer




Collegare l'uscita del monitor del computer all'ingresso **PC VGA In o DVI In** del televisore. Collegare l'uscita audio **Audio out L** e **R** del computer all'ingresso **Audio in (PC)** del televisore.
*Attenzione:La funzione PIP è disponibile solo se un computer è collegato sull'ingresso* **DVI Int**. *Per maggiori informazioni sull'utilizzo in modo PC, vedi pagina 9.*
La risoluzione ottimale dello schermo si ottiene configurando il computer su 1024 x 768, 60 Hz.
*Attenzione: se si utilizza un'altra risoluzione, è possibile che la funzione PIP non sia operativa. In tal caso, un messaggio di avvertimento viene visualizzato sullo schermo.*
Ecco l'elenco delle varie risoluzioni di visualizzazione disponibili sul televisore:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

# Consigli

| | |
|---|---|
| **Immagine scadente** | La vicinanza di montagne o di edifici molto alti può essere all'origine di immagini sdoppiate, di presenza di eco o di ombre. In questo caso, cercare di regolare manualmente l'immagine: vedi "sintonia fine" (pag. 5) oppure modificare l'orientamento dell'antenna esterna. Con le antenne interne, la ricezione in alcune condizioni può essere difficile. Si può migliorarla facendo girare l'antenna. Se la ricezione rimane mediocre, occorre utilizzare un'antenna esterna. |
| **Assenza di immagine** | La presa dell'antenna è collegata correttamente ? Avete selezionato il sistema giusto? (pag. 5). Se mal inserite, la presa scart e la presa dell'antenna sono spesso all'origine di problemi legati all'immagine e al suono (a volte, se il televisore viene rimosso o girato, le prese possono fuoriuscire dalla presa murale). Verificare le altre connessioni. |
| **Assenza di suono** | Se un canale TV ha l'immagine ma non l'audio, significa che non avete selezionato il sistema TV adeguato. Modificare la regolazione del **Sistema** (pag. 5).<br>L'amplificatore collegato al televisore non emette suono? Verificare di non aver confuso l'uscita audio con l'ingresso audio. |
| **Il modo PC o il PIP non funzionano ?** | Verificare di aver configurato correttamente il computer su una risoluzione di visualizzazione compatibile (vedi p. 11).<br>In modo PC, non si riesce ad ottenere il suono della radio? Quando il PIP è attivo, il suono è forzato su tv. |
| **Il telecomando non funziona** | La spia luminosa del televisore non lampeggia quando utilizzate il telecomando, provate a cambiare la pila. |
| **Stato di attesa** | Se il televisore non riceve alcun segnale per 15 minuti, esso passa automaticamente in stato di attesa.<br>Per economizzare energia, il vostro televisore è dotato di componenti che consentono un basso consumo in stato di attesa (inferiore a 1 W). |
| **Pulizia del televisore** | Per pulire lo schermo e la cassa del televisore utilizzare esclusivamente un panno pulito, morbido e che non faccia peli. Non utilizzare prodotti a base di alcool o di solventi. |
| **Non si ottiene nessun risultato ?** | Scollegare la presa murale del televisore per 30 secondi, quindi ricollegarla nuovamente.<br>Se il vostro televisore è guasto, non cercate di ripararlo da soli: rivolgetevi al servizio assistenza. |

# Glossario

**Segnali RVB :** Sono 3 segnali video Rosso, Verde, Blu che compongono l'immagine. L'utilizzo di questi segnali permette di ottenere una migliore qualità dell'immagine.

**Segnali S-VHS:** Sono 2 segnali video separati Y/C risultanti dagli standard di registrazione S-VHS e Hi-8. I segnali di luminanza Y (bianco e nero) e i segnali di crominanza C (colori) sono registrati separatamente sulla banda. Ciò consente di migliorare la qualità dell'immagine rispetto ai sistemi video standard (VHS e 8 mm) nei quali i segnali Y/C sono combinati per ottenere solo un segnale video.

**Suono NICAM:** Procedimento che consente di trasmettere il suono mediante sistema digitale.

**Sistema:** L'immagine televisiva non è trasmessa allo stesso modo da tutti i paesi. Esistono vari standard: BG, DK, I, e L L'. La regolazione **Sistema** (pag. 5) serve a selezionare questi standard.
Da non confondere con i sistemi di codificazione dei colori PAL o SECAM: Il Pal è utilizzato nella maggior parte dei Paesi Europei, il Secam in Francia, in Russia e nella gran parte dei paesi d'Africa. Gli Stati Uniti e il Giappone utilizzano un sistema diverso, chiamato NTSC. Gli ingressi EXT1 e EXT2 possono riprodurre delle registrazioni effettuate con il sistema di codificazione colori NTSC.

**Formato 16/9:** Indica il rapporto tra la larghezza e l'altezza dello schermo. Gli schermi panoramici hanno una proporzione 16/9, gli schermi tradizionali: 4/3.

# Indledning

Tillykke med dit nye fjernsyn og tak fordi du valgte netop dette.
Denne brugervejledning er lavet for at hjælpe dig med at installere og anvende dit fjernsyn.
Vi opfordrer dig til at læse den igennem.
Vi håber, du vil blive fuldt ud tilfreds med vores teknologi.

# Oversigt


**Indstilling**
Præsentation af LCD-fjernsynet . . . . . 2
Knapperne på fjernsynet . . . . . 2
Fjernbetjeningens taster . . . . . 3
Installering af fjernsynet . . . . . 4
Hurtig installation . . . . . 4
Sortering af programmer . . . . . 5
Manuel indlæsning . . . . . 5
Andre valgmuligheder i menuen Indstillinger . . . . . 5

**Anvendelse**
Indstilling af billedet . . . . . 6
Indstilling af lyden . . . . . 6
Valg af indstillinger . . . . . 6
Vælgerknap . . . . . 7
16:9-format . . . . . 7
Tekst-tv . . . . . 8
Brug af radioen . . . . . 9
Anvendelse som computerskærm . . . . . 9

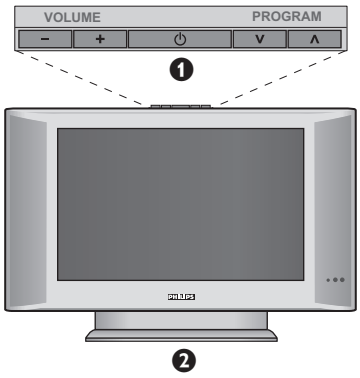
**Tilslutningsmuligheder**
Videooptager . . . . . 10
Andet udstyr . . . . . 10
For at vælge det tilsluttede udstyr . . . . . 10
Tilslutninger på sidepanelet . . . . . 11
Forstærker (Findes kun på bestemte modeller) . . . . . 11
Computer . . . . . 11

**Praktiske oplysninger**
Gode Råd . . . . . 12
Ordforklaring . . . . . 12


DK

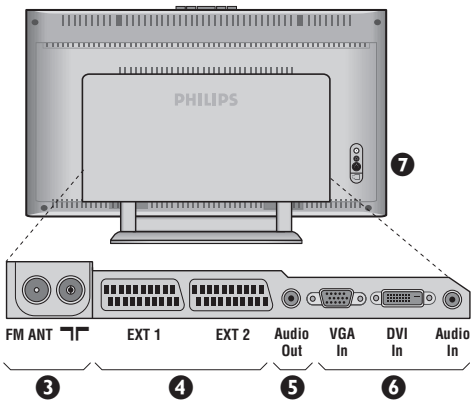
**Regler for genbrug**
Dit fjernsyn er fremstillet af materialer, som kan genbruges.
For at reducere miljøforureningen, findes der specialiserede firmaer, som indsamler brugte apparater for at afmontere de dele, der kan genbruges (for yderligere oplysninger kan du henvende dig til din forhandler).

# Præsentation af LCD-fjernsynet




**❶ Knapperne ovenpå fjernsynet:**
- ⏻: Bruges til at tænde og slukke fjernsynet.
- VOLUME (- ◿ +): Bruges til at indstille lydstyrken.
- PROGRAM (- P +): Bruges til at vælge programmer.
- MENU: Bruges til at åbne og lukke menuerne. Tryk samtidigt på de to knapper ◿ - og ◿ +. Knapperne P - + bruges til at vælge en indstilling, og knapperne ◿ - + bruges til at lagre den aktuelle indstilling.

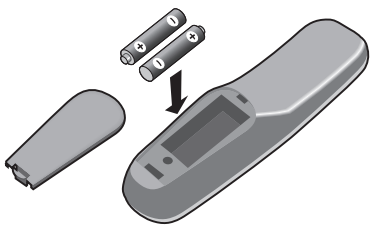
**❷ Stilbar fod.**
Foden kan afmonteres og erstattes med et monteringssæt til ophæng af fjernsynet på en væg.
*Monteringssættet kan købes som ekstraudstyr (kontakt forhandleren).*




**Bag på fjernsynet:**
De vigtigste tilslutningsstik er placeret under fjernsynet.
*Yderligere oplysninger om tilslutninger finder du på side 10.*

❸ Stik til fjernsyns- og radioantenne
❹ EXT1/EXT2/SCART-stik
❺ Audio-udgang for tilslutning af forstærker
❻ VGA/DVI- og lydindgang for tilslutning af en computer.
❼ Side connections

# Fjernbetjening



Indsæt de to medfølgende R6-batterier i fjernbetjeningen, så polerne vender rigtigt.
*Batteriet, som leveres sammen med apparatet, indeholder hverken kviksølv eller nikkel/cadmium, da vi ikke ønsker at forurene miljøet.*
*Smid ikke de brugte batterier ud med husholdningsaffaldet men benyt de tilgængelige indsamlingsmetoder.*

# Fjernbetjeningens knapper

**Valg af EXT-stik (side 10)**
Tryk flere gange for at vælge et tilsluttet apparat.

**Vælgerknap (side 7).**
Tryk på knappen for at bruge fjernbetjeningen til tv, videobåndoptager eller dvd-afspiller og -optager.

**Lydindstilling**
Giver mulighed for at skifte programmer i STEREO og NICAM STEREO til MONO eller, ved tosprogede udsendelser, at vælge mellem DUAL I og DUAL II. *Hvis lyden skiftes til MONO, vises det i rødt.*

**Billed- og lydindstillinger**
Til at få adgang til en række forudindstallerede billed- og lydindstillinger: *Indstillingen* Personal *modsvarer de indstillinger, der er foretaget i menuerne.*

**Menu:** Anvendes til at åbne eller lukke menuerne.

**Markør**
Disse fire knapper bruges til at bevæge sig rundt i menuerne.

**Lydstyrke**
Til at slukke eller tænde for lyden.

**Mute**
Afbrydelse eller aktivering af lyden.

**Pc / tv / radio**
Tryk på en af knapperne for at indstille fjernsynet til pc, tv eller radio (side 9).

**16:9-format (side 7)**

**Information på skærm**
For at vise / fjerne programmets nummer, navn (hvis det findes) og lydgengivelse. Tryk i 5 sekunder for at vise programnummeret permanent på skærmen.

**Standby**
For at sætte fjernsynet i standby-stilling. For at tænde for fjernsynet igen trykkes på ⏻, P ⊖ ⊕ eller 0 9.

**Programliste**
Til at vise status på programlisten. Brug derefter knapperne ⌃ ⌄ for at vælge et program. Tryk på knappen › for at vise programmet.

**Knapper til tekst-tv** (side 8)
eller video/dvd
PIP til/fra (side 9)
Flytte PIP-vinduet

*tasten anvendes ikke.*

**Surround lyd**
For at aktivere / deaktivere surround lydeffekten. I stereo får man indtryk af, at der er større afstand mellem højttalerne. På de modeller, der er udstyret med Virtual Dolby Surround*, høres lyden via sidehøjttalerne i Dolby Surround Pro Logic. I mono efterlignes stereo-spatialeffekten.

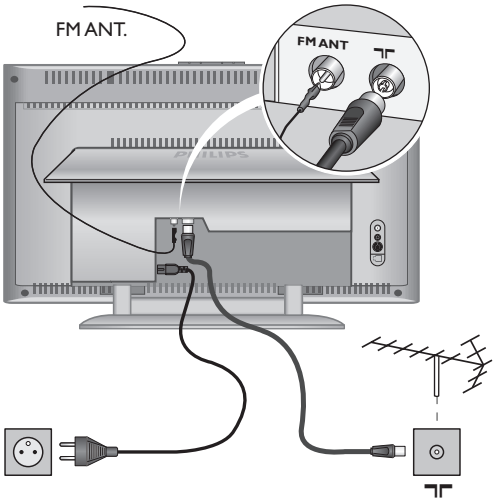
**Valg af fjernsynsprogrammer**
For at bevæge sig op eller ned mellem programmerne. Nummeret (navnet) og lydgengivelsen vises i få sekunder.
*For visse programmer udstyret med tekst-tv vises programmets titel nederst på skærmen.*

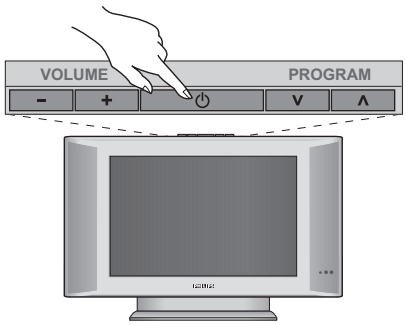
**Taltaster**
Giver direkte adgang til programmerne. Hvis programnummeret er tocifret, skal du indtaste det andet ciffer, inden stregen forsvinder.

**Foregående program**
For at komme tilbage til det sidst sete program.

** Udviklet med bistand fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det dobbelte D-symbol er indregistrerede varemærker, der tilhører Dolby Laboratories*

# Placering og tilslutninger




## ❶ Placering af fjernsynet

Stil fjernsynet på et solidt og stabilt underlag. Anvend ikke vand og varme genstande (lampe, stearinlys, varmeovn osv.) i nærheden af fjernsynet. Ventilationsrillerne bag på fjernsynet må ikke tildækkes.

## ❷ Tilslutning af antenner

- Tilslut det medfølgende antennekabel tilstikket i bunden af fjernsynet og den anden ende til dit antennestik.
- Tilslut det medfølgende radioantennekabel til stikket FM ANT i bunden af fjernsynet og den anden ende til dit antennestik.
- Forbind netledningen til fjernsynet og netstikket til en 220-240 volt stikkontakt.

*Se side 10 med hensyn til tilslutning af andre apparater.*

## ❸ Tænde fjernsynet

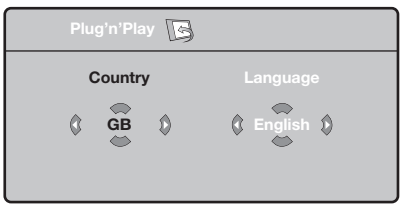
Tryk på tænd-/slukknappen for at tænde fjernsynet. En grøn kontrollampe tændes, og skærmen tænder. Hvis fjernsynet er i standby (rød kontrollampe), skal du trykke på tasten P ⊕ på fjernbetjeningen.

*Gå derefter til afsnittet om* **hurtig installering** *på side 4. Kontrollampen blinker, når du bruger fjernbetjeningen.*

Plug & Play

# Hurtig installation

Første gang fjernsynet tændes, vises en menu på skærmen. I denne menu skal du vælge land og sprog til menuerne:




*Hvis menuen ikke vises, skal du holde tasterne ◿- og ◿+ på fjernsynet trykket ind i 5 sekunder for at få vist menuen.*

❶ Brug tasterne ⌃⌄ på fjernbetjeningen til at vælge det ønskede land, og godkend med ›.
*Hvis landet ikke vises på listen, skal du vælge indstillingen …*

❷ Vælg derefter sprog med tasterne ⌃⌄, og godkend med ›.

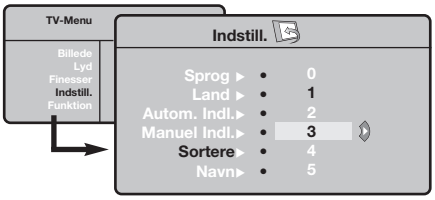
❸ Søgningen starter automatisk. Alle tilgængelige tv-programmer og radiostationer* gemmes. Det tager et par minutter. På skærmen vises status for søgningen og antallet af fundne programmer. Når søgningen er afsluttet, lukker menuen automatisk.
*Tryk på* MENU *for at afslutte eller afbryde søgningen. Se afsnittet Gode råd på side 12, hvis ingen programmer bliver fundet.*

❹ Hvis senderen eller kabelnetværket overfører signalet til automatisk sortering, får programmerne tildelt korrekte programnumre. Installationen er nu afsluttet.

❺ Hvis programmerne ikke sorteres automatisk, kan du bruge menupunktet **Sortere** til at ændre programnumrene.
*Visse sendere og kabelnetværk udsender deres egne sorteringsparametre afhængigt af region, sprog mv. Vælg i så fald med tasterne ⌃⌄, og godkend med ›.*

# Sortering af programmer

❶ Tryk på tasten MENU. **TV-menu** vises på skærmen.

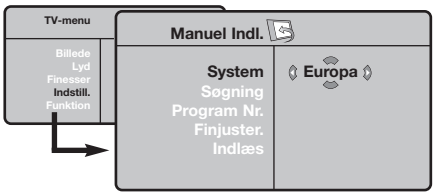



❷ Flyt med markøren, og vælg menuen **Indstillinger** og derefter menupunktet **Sortere**.
❸ Vælg det program, der skal flyttes, med tasterne ⌃⌄, og tryk på ›.
❹ Brug derefter tasterne ⌃⌄ til at vælge det nye nummer, og godkend med ‹.
❺ Udfør trin ❸ og ❹, indtil alle programmer har fået det ønskede nummer.
❻ Tryk på ⊡+ for at afslutte menuen.

# Manuel indlæsning

Denne menu bruges til at lagre programmerne et efter et.

❶ Tryk på tasten MENU.
❷ Flyt med markøren, og vælg menuen **Indstillinger** og derefter menupunktet **Manuel indlæsning**.




❸ **System:** Vælg **Europa** (automatisk søgning*) eller **Vesteuropa** (standarden BG), **Østeuropa** (standarden DK), **England** (standarden I) eller **Frankrig** (standarden LL').
** Undtagen for Frankrig (standarden LL'), hvor du skal vælge* **Frankrig**.
❹ **Søgning:** Tryk på ›. Søgningen begynder. Så snart et program er fundet, standser visningen, og programnavnet vises, hvis det er tilgængeligt. Gå videre til næste trin. Hvis du kender frekvensen for det ønskede program, kan du indtaste nummeret direkte med tasterne 0 til 9.
*Se afsnittet Gode råd (side 12), hvis ingen billeder bliver fundet.*
❺ **Programnr. :** Indtast det ønskede nummer med tasterne ‹› eller 0 til 9.
❻ **Finjuster:** Indstil med tasterne ‹›, hvis modtagelsen ikke er tilstrækkelig god.
❼ **Indlæs:** Tryk på ›. Programmet er nu gemt.
❽ Gentag trin ❹ til ❽ for hvert program, der skal gemmes.

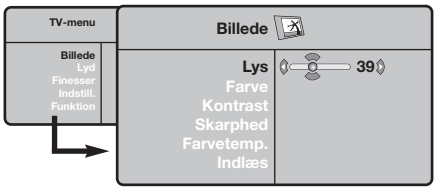
**Afslutning af menuen:** Tryk på tasten ⊡+.

# Andre valgmuligheder i menuen Indstillinger

❶ Tryk på tasten MENU, og vælg menuen **Indstillinger**:
❼ **Sprog:** for at vælge et andet sprog til menuerne.
❸ **Land:** for at vælge land.
*Denne indstilling gælder for søgning, automatisk sortering af programmer og visning af Tekst-tv. Hvis landet ikke vises på listen, skal du vælge indstillingen …*
❹ **Automatisk indlæsning:** For at starte en automatisk søgning efter alle de programmer, der er tilgængelige i området. Hvis senderen eller kabelnetværket overfører signalet til automatisk sortering, får programmerne tildelt korrekte numre. Hvis programmerne ikke sorteres automatisk, kan du bruge menupunktet **Sortere** til at ændre numrene (se s. 4).
*Visse sendere og kabelnetværk udsender deres egne sorteringsparametre afhængigt af region, sprog mv. Vælg i så fald med tasterne ⌃⌄, og godkend med ›. Tryk på MENU for at afslutte eller afbryde søgningen. Se afsnittet Gode råd (side 12), hvis ingen billeder bliver fundet.*
❺ **Navn :** Det er muligt at give programmerne, radiostationer og de eksterne stik et navn. Brug tasterne ‹› til at flytte i navnets visningsområde (5 tegn), og brug tasterne ⌃⌄ til at vælge et tegn. Tryk på tasten ‹ for at afslutte, når navnet er indtastet. Navnet er nu gemt.
*Bemærk: Under installationen navngives programmerne automatisk, hvis identifikationssignalet overføres.*
❻ Tryk på ⊡+ for at afslutte menuen.

## Indstilling af billedet

❶ Tryk på tasten (MENU) og derefter på (›). Menuen **Billede** vises:




❷ Brug tasterne (^)(v) til at vælge en indstilling, og brug tasterne (<)(>) til at indstille.

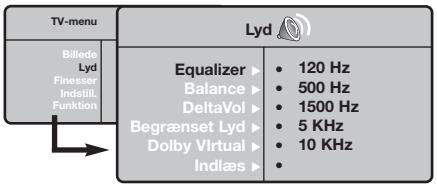
❸ Vælg indstillingen **Indlæs**, når indstillingerne er valgt, og tryk på (›) for at gemme dem. Tryk på (⊡) for at afslutte.

**Beskrivelse af indstillingerne:**

- **Lys:** Ændrer billedets lysstyrke.
- **Farve:** Ændrer billedets farvestyrke.
- **Kontrast:** Ændrer forskellen mellem lyse og mørke farvetoner.
- **Skarphed:** Ændrer billedets skarphed.
- **Farve :** Indvirker på farvernes gengivelse: **Koldt** (mere blåt), **Normalt** (afbalanceret) eller **Varmt** (mere rødt).
- **Indlæs:** Gemmer indstillingerne for billedet.

## Indstilling af lyden

❶ Tryk på (MENU), vælg **Lyd** (v), og tryk på (›). Menuen **Lyd** vises:




❷ Brug tasterne (^)(v) til at vælge en indstilling, og brug tasterne (<)(>) til at indstille.

❸ Vælg menupunktet **Indlæs**, når indstillingerne er valgt, og tryk på (›) for at gemme dem.

❹ Tryk på (⊡) for at afslutte menuen.

**Beskrivelse af indstillingerne:**

- **Equalizer:**: For at justere lydens tone (fra bas: 120 Hz til diskant: 10 kHz).
- **Balance:** Afbalancerer lyden i venstre og højre højttaler.
- **DeltaVol:** Bruges til at kompensere for udsving i lydstyrken mellem de forskellige programmer eller EXT-stik. Denne indstilling virker for programnumrene 0 til 40 og EXT-stikkene.
- **Begrænset lyd:** Automatisk styring af lydstyrken, så ændringer i lydstyrken begrænses, specielt ved skift af program eller visning af reklamer.
- **Dolby Virtual:** Aktivering/deaktivering af surroundlyd.
  *Du kan også få adgang til disse indstillinger ved hjælp af tasten (?).*
- **Indlæs:** Gemmer lydindstillingerne.

## Valg af indstillinger

❶ Tryk på (MENU), vælg **Finesser** (v), og tryk på (›). Vælg blandt følgende indstillinger:

❷ **Timer**: Se næste side.

❸ **Kontrast+:** Automatisk indstilling af billedets kontrast, så den mørke del af billedet hele tiden er sort.

❹ **NR :** Formindskelse af billedets støjniveau (sne) i tilfælde af dårlige modtagerforhold.

❺ Tryk på (⊡) for at afslutte menuen.

## Vælgerknap

De fleste audio- og videoprodukter fra Philips kan betjenes af fjernbetjeningen til dette tv.

*Fjernbetjeningen er kompatibel med alle videomaskiner, der anvender RC5-standarden, samt alle dvd-afspillere, der anvender RC6-standarden.*

❶ Tryk på **MODE**-knappen for at vælge VCR (video) eller **dvd**. Kontrollampen på fjernbetjeningen tænder og viser den valgte funktion. Kontrollampen slukker automatisk efter 20 sekunder, hvis der ikke vælges en anden funktion. Fjernbetjeningen skifter automatisk til tv-funktion.

❷ Hvis udstyret i øvrigt giver mulighed for det, kan følgende knapper anvendes:

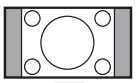
| | |
|---|---|
| ⏻ | standby, |
| ● | optag, |
| ◀◀ | spol tilbage, |
| ■ | stop, |
| ▶ | afspilning, |
| ▶▶ | spol fremad, |
| ❚❚ | pause |
| ⏲ | VCR: Tidsprogrammering, |
| ☰ | DVD: Sprog til tekstning |
| MENU | menu, |
| **markør** | navigering og indstillinger, |
| **OK** | for at godkende, |
| 0 9 | nummertaster, |
| − P + | programvalg, |
| I-II | sprogvalg, |
| ⊡ | OSD-menu. |

## 16:9-format

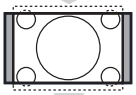
De billeder, du modtager, udsendes enten i 16:9-format (bredt billede) eller i 4:3-format (traditionel billedstørrelse). 4:3-billeder kan have et sort bånd foroven og forneden (letterbox format). Denne funktion giver dig mulighed for at fjerne de sorte bånd og få den bedst mulige gengivelse af billedet på skærmen.

Tryk på knappen ⊡ eller ‹ › for at vælge de forskellige formater:

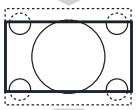
*Fjernsynet er udstyret med en automatisk omskiftning, der reagerer på et særligt signal, som visse programmer udsender, så apparatet selv vælger det rigtige billedformat.*



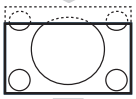
**4:3**
Billedet gengives i 4:3-format. Der er et sort felt i hver side af billedet.



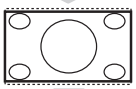
**Zoom 14:9**
Billedet er forstørret til 14:9-format. Der er stadig et sort felt i hver side af billedet.



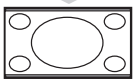
**Zoom 16:9**
Billedet er forstørret til 16:9-format. Den stilling anbefales, hvis billedet har sorte bånd foroven og forneden på skærmen (letterbox format).



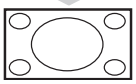
**Subtitle Zoom**
Denne indstilling bruges for at få vist et 4:3-billede i fuld skærmstørrelse og samtidig se undertekster.



**Super Wide**
Denne indstilling giver milighed for at se 4:3-billeder i fuld skærmstørrelse ved at gøre billedets sider bredere.



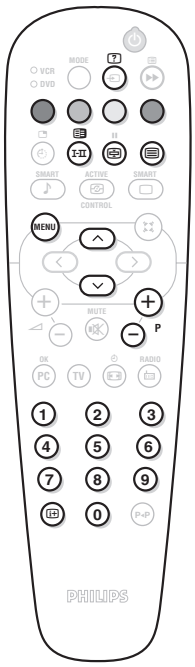
**Wide-Screen**
Med denne funktion kan du genskabe de rigtige proportioner, når der sendes i 16:9-format. Et 4:3-billede vil udfylde skærmen som vist til venstre. *Men i tilfælde af en udsendelse i 16:9-formatet, vil denne indstilling gengive de rigtige proportioner uden forvrængning.*



**Full Screen**
Denne funktion bruges til at få vist billederne over hele skærmen.

# Tekst-tv

Tekst-tv er et informationssystem, der udsendes på visse kanaler og læses som en avis. Via funktionen Tekst-tv kan man få adgang til undertekster for hørehæmmede eller personer, som ikke forstår sproget i det viste program, f.eks. ved kabel-tv, satellitprogrammer mv.




| Tryk på: | | For at: |
|---|---|---|
| | **Aktivere Tekst-tv** | Aktivering af Tekst-tv, skift til gennemsigtig visningsmåde og afslutning af Tekst-tv. Indholdsfortegnelsen vises med listen over de afsnit, du har adgang til. Hvert afsnit er mærket med et 3-cifret sidetal.<br>*Hvis den valgte kanal ikke udsender Tekst-tv, vises meddelelsen 100, og skærmen forbliver sort. Afslut Tekst-tv, og vælg en anden kanal.* |
| 0/9<br>− P + | **Valg af en side** | Indtast det ønskede sidetal med tasterne 0 til 9 eller − **P** +. Eksempel: Indtast 1 2 0 for at gå til side 120. Nummeret vises øverst til venstre på skærmen, sidetælleren aktiveres, og derefter vises siden. Gentag fremgangsmåden for at se en anden side.<br>*Hvis sidetælleren bliver ved med at søge, betyder det, at siden ikke bliver sendt. Vælg i så fald et andet sidetal.* |
| ●●●● | **Direkte adgang til et afsnit** | Der vises farvede områder nederst på skærmen. De 4 farvede taster giver adgang til de tilsvarende afsnit eller sider.<br>*De farvede områder blinker, hvis afsnittet eller siden ikke er tilgængelig.* |
| | **Indholdsfortegnelse** | For at vende tilbage til indholdsfortegnelsen (normalt på side 100). |
| | **Stop bladring i undersider** | Visse sider indeholder undersider, der vises automatisk. Denne tast bruges til at standse eller genoptage automatisk visning af undersider. Tegnet vises øverst til venstre på skærmen. |
| I-II | **Dobbeltsider i tekst-tv** | Sådan aktiveres eller annulleres visning af en dobbeltside i tekst-tv. Den aktive side vises i venstre side af skærmen, og den efterfølgende side vises i højre side. Tryk på knappen for at fryse en side, f.eks. indholdsfortegnelsen. Den aktive side bliver nu siden til højre. Tryk på knappen I-II for at vende tilbage til normal visning. |
| ? | **Skjulte oplysninger** | For at vise eller fjerne de skjulte oplysninger, f.eks. løsninger til spil. |
| | **Forstørrelse af en side** | For at se først den øverste halvdel og så den nederste halvdel og derefter vende tilbage til normal størrelse. |
| MENU<br>●●●● | **Foretrukne sider** | I Tekst-tv programmerne 0 til 40 kan man gemme de 4 foretrukne sider, der derefter bliver direkte tilgængelige med de farvede taster, dvs. den røde, grønne, gule og blå tast.<br>❶ Tryk på tasten MENU for at skifte til funktionen med de foretrukne sider.<br>❷ Vis den side i Tekst-tv, som skal gemmes.<br>❸ Tryk derefter i 3 sekunder på tasten med den ønskede farve. Siden er nu gemt.<br>❹ Gentag denne fremgangsmåde med de andre farvede taster.<br>❺ Når du herefter ser Tekst-tv, vises de foretrukne sider i farver nederst på skærmen. Tryk på MENU for at vælge de sædvanlige afsnit igen.<br>*Tryk på i 5 sekunder for at slette alt.* |

# Anvendelse som radio

**Valg af radio**

Tryk på knappen (RADIO) på fjernbetjeningen for at indstille fjernsynet til radio. Tryk på knappen (TV) for at vælge fjernsyn igen. Når funktionen radio er valgt, vises stationens nummer, navn (hvis tilgængelig), frekvens og lydfunktionen på skærmen.

**Valg af programmer**

Tryk på knapperne (0)/(9) eller (−) **P** (+) for at vælge FM-stationer (fra 1 til 40).

**Liste over radiostationer**

Tryk på knappen (☰) for at vise/skjule listen over radiostationer. Brug derefter markøren til at vælge en station.

**Brug af radiomenuerne**

Tryk på knappen (MENU) for at få adgang til specielle indstillinger for radioen.

**Søgning efter radiostationer**

Hvis du har foretaget en hurtig installering, er alle tilgængelige FM-stationer blevet gemt. Brug menuen **Automatisk indlæsning** (for en komplet søgning) eller **Manuel indlæsning** (for at søge efter én station ad gangen), når du starter en ny søgning. Disse menuer virker på samme måde som fjernsynsmenuerne.

**Screensaver**

I menuen **Finesser** kan du aktivere/ deaktivere screensaveren.

# Anvendelse som computerskærm

**Computerskærm**

Fjernsynet kan anvendes som computerskærm. Med PIP-funktionen kan du indsætte et ekstra billedfelt i skærmen, så du samtidig kan se et fjernsynsprogram.

*Du skal dog først tilslutte computeren og indstille opløsningen (se side 11).*

**Valg af computerskærm**

Tryk på knappen (PC) på fjernbetjeningen for at anvende fjernsynet som computerskærm. Tryk på knappen (TV) for at anvende det som fjernsyn igen.

*Hvis der ikke er noget PC-signal i mere end 5 sekunder, skifter fjernsynet automatisk til standby.*

**Brug af PIP**

Når fjernsynet er indstillet til PC, kan du indsætte et ekstra billedfelt i skærmen, så du samtidig kan se fjernsyn.

*Bemærk: PIP-funktionen er kun mulig, hvis computeren er forbundet til DVI-bøsningen (se side 11).*

❶ Tryk på knappen ▣ for at få vist PIP-vinduet. Fjernsynets billede gengives i det lille indsatte vindue.

❷ Tryk på ▣-tasten igen for at ændre skærmstørrelsen. Skift til dobbeltskærm hvorefter den slukker.

❸ Tryk på knapperne (−) **P** (+) for at skifte til et andet program på PIP-skærmen, eller tryk på knappen (⇨), hvis du vil se billedet fra et apparat, der er tilsluttet fjernsynet (videooptager, dvd-afspiller osv.).

**Brug af computermenuerne**

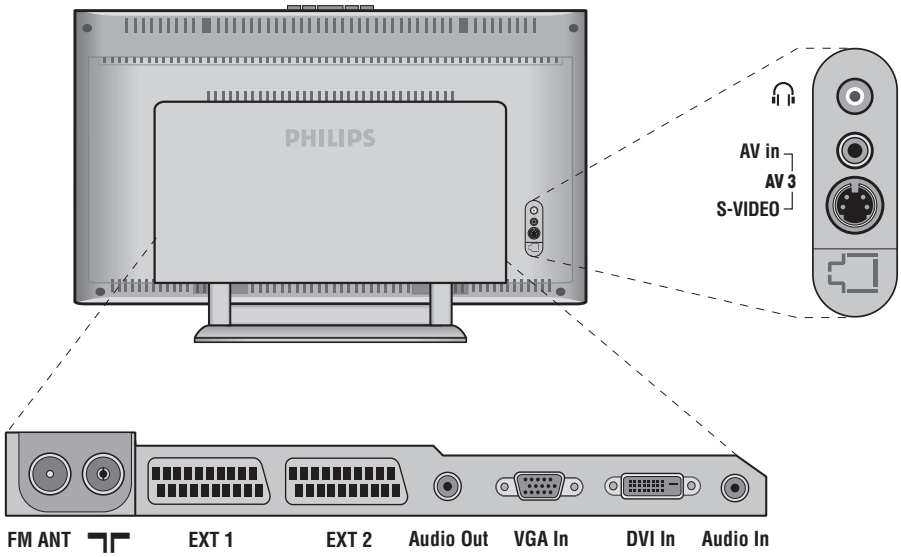
Tryk på knappen (MENU) for at få adgang til de specielle indstillinger for computerskærmen. Brug markøren til at indstille (indstillingerne gemmes automatisk):

- **Billede:**
  - **Lys/Kontrast:** Bruges til at indstille lysstyrke og kontrast.
  - **Vandret/Lodret:** Bruges til at indstille billedets vandrette og lodrette placering.
  - **Farvetemp.:** Bruges til at indstille farvetonerne (kold, normal eller varm).
- **Auto-valg:** Bruges til at vælge den lyd, der gengives på fjernsynet (pc, tv eller radio). Du kan f.eks. høre radio, mens du arbejder på computeren.
- **Finesser:**
  - **Fase/Ur:** Bruges til at fjerne de vandrette (Fase) og de lodrette (Ur) forstyrrende linjer.
  - **Format:** Bruges til at vælge mellem bred skærm eller det oprindelige format for computerskærme.
  - **PIP:** Bruges til at indstille størrelsen på og placeringen af PIP-skærmen.
  - **Auto-justering:** Placeringen indstilles automatisk.
- **Fabriksindstilling:** Bruges til at vælge fabriks-/standardindstillingerne.
- **Funktion:** Bruges til at vende tilbage til tv eller radio.

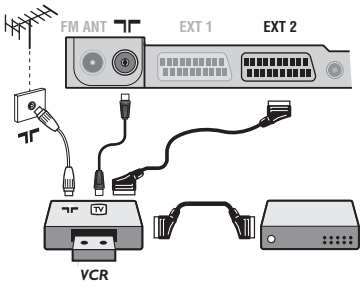
*Disse justeringer er ikke mulige, hvis computeren er forbundet til DVI-bøsningen.*

# Tilslutning af eksternt udstyr

Fjernsynet er udstyret med 2 stik, EXT1 og EXT2, som sidder bag på apparatet.
*Stikket EXT1 rummer indgange/ udgange til audio og video og RGB signaler.*
*Stikket EXT2 rummer indgange/ udgange til audio og video og S-VHS signaler.*



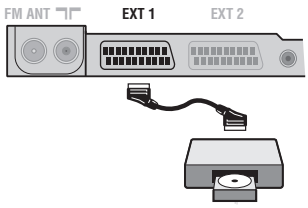

## Videooptager




Udfør tilslutningerne som vist på tegningen.
Brug et Eurokabel af god kvalitet.
*Hvis din videooptager ikke er udstyret med stik til eksternt udstyr, kan du kun udnytte antenneforbindelsen. Derfor skal Test-signalet i videoen opsøges og tildeles programnummeret 0 (se manuel indlæsning, s. 5).*
*For at se videobilledet, tryk på* **0**.

**Videooptager med dekoder**
Tilslut dekoderen til videooptagerens andet Euro-stik. du kan så optage kodede udsendelser.

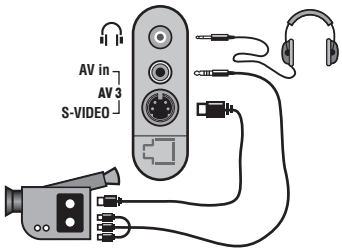
## Andet udstyr




**Satellit modtager, dekoder, DVD, spilcomputer, osv.**
Udfør tilslutningerne som vist på tegningen.
For at opnå en bedre billedkvalitet, bør du slutte det udstyr til EXT1, som udsender RGB signaler (digital dekoder, spilcomputer, DVD, osv.), og det udstyr til EXT2, som udsender S-VHS signaler (S-VHS og Hi-8 videooptagere) og alt andet udstyr enten til EXT1 eller EXT2.

**For at vælge det tilsluttede udstyr**
Tryk på knappen ⊡ for at vælge **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (S-VHS signaler fra stikket EXT2) og **AV/S-VHS** for tilslutninger foran (alt efter modellen).
*De fleste apparater (dekoder, videooptager) udfører selv omskiftningen.*

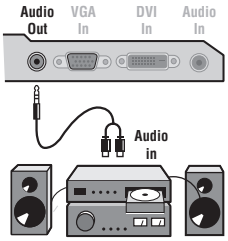
## Tilslutninger på sidepanelet




Udfør tilslutningerne som vist på tegningen.
Vælg **AV/S-VHS** med tasten ⊡.
*Hvis apparatet er i mono, skal lydsignalet sluttes til indgangen AUDIO L (eller AUDIO R). Lyden gengives automatisk i fjernsynets højre og venstre højttaler.*

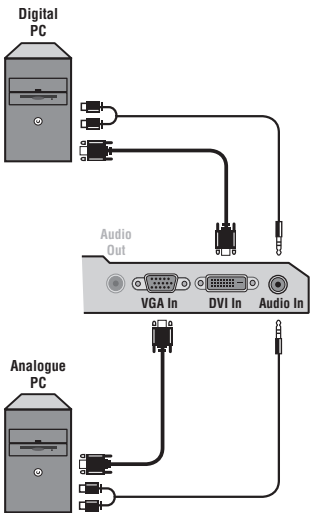
**Hovedtelefoner**
Når hovedtelefonerne er tilsluttet, er fjernsynets lyd afbrudt. Brug tasterne ⊖ ◿ ⊕ til at indstille lydstyrken.
*Hovedtelefonernes impedans skal ligge mellem 32 og 600 ohm.*

## Forstærker




Brug et audiokabel for at tilslutte fjernsynet til et Hi-Fi-anlæg. Forbind lydudgangen **Audio out** på fjernsynet med "AUDIO IN" "L" og "R" på forstærkeren.

## Computer




Slut computerens skærmudgang til indgangen **PC VGA In** eller **DVI In** på fjernsynet. Slut lydudgangen **Audio out L** og **R** på computeren til indgangen **Audio in (PC)** på fjernsynet.
*Bemærk: PIP(Picturer-In-Picture)-funktionen er kun mulig, hvis computeren er forbundet til DVI-bøsningen. Yderligere oplysninger om brug af fjernsynet som computerskærm finder du på side 9.*
Skærmens optimale opløsning opnås ved at konfigurere computeren til 1024 x 768, 60 Hz.
*Obs! Hvis du vælger en anden opløsning, virker PIP-funktionen muligvis ikke. I så fald vises en advarsel på skærmen.*
Herunder vises en liste med de forskellige tilgængelige skærmopløsninger for fjernsynet:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

# Gode råd

| | |
|---|---|
| **Dårligt billede** | Nærliggende bakker eller høje bygninger kan forårsage dobbelte billeder, ekko eller skygger. I så tilfælde prøv at indstille billedet manuelt (se pkt. 6 i afsnittet "Manuel indlæsning" på side 5) eller ændre den udvendige antennes retning. Stueantenner giver ikke altid optimale modtagerforhold. Drej antennen for at forbedre modtagerforholdene. Hvis det ikke hjælper, skal der bruges en udendørs antenne. |
| **Billedet mangler helt** | Har du sat antennestikket rigtigt i? Har du valgt det rigtige system? (side 5). Et dårligt forbundet antennestik eller en dårlig forbindelse til eksternt udstyr er ofte årsag til problemer med billede eller lyd (det sker, at stikkene går fra hinanden, når man flytter eller drejer fjernsynet). Kontrollér alle tilslutningerne. |
| **Lyden mangler helt** | Hvis visse programmer er helt uden lyd, men billedet vises, er det fordi, du ikke har valgt det rigtige tv-system. Gentag indstillingen **System** (side 5). Virker den forstærker, der er tilsluttet fjernsynet, ikke? Kontroller, at du ikke har byttet om på lydudgang og lydindgang. |
| **Funktionen PC eller PIP virker ikke?** | Kontroller, at computeren er indstillet til en kompatibel skærmopløsning (se side 11). Fjernsynet er indstillet til PC, og du kan ikke høre lyden fra radioen? Når PIP-funktionen er aktiv, er lyden indstillet til fjernsyn. |
| **Hvis fjernbetjeningen ikke virker** | Fjernsynet reagerer ikke på fjernbetjeningen. Kontrollampen blinker ikke, når du bruger fjernbetjeningen? Udskift batteriet. |
| **Standby** | Hvis fjernsynet ikke modtager noget signal i 15 minutter, slår det automatisk over på standby. Fjernsynet er udstyret med en energisparefunktion, så strømforbruget i standby-funktionen er meget lavt (mindre end 1 W). |
| **Rengøring af fjernsynet** | Tør skærmen og kassen af med en ren, blød og fnugfri klud. Brug ikke spritholdige rengøringsmidler eller opløsningsmidler. |
| **Stadig intet resultat?** | Tag netstikket ud af fjernsynet i 30 sekunder, og tilslut det derefter igen. Hvis dit fjernsyn er i uorden, forsøg aldrig at reparere det selv: Kontakt din forhandlers serviceafdeling. |

# Ordforklaring

**RGB-signaler:** Det er de tre videosignaler i rød, grøn og blå, der danner billedet. Brugen af disse signaler forbedrer billedkvaliteten.

**S-VHS signaler:** Det drejer sig om 2 separate Y/C videosignaler fra indspilningsstandarderne S-VHS og Hi-8. Luminans-signalerne Y (sort og hvid) og krominans-signalerne C (farve) registreres separat på båndet. Man opnår derved en bedre billedkvalitet end med sædvanlig video (VHS og 8 mm) hvor Y/C signalerne er blandet og kun danner et samlet videosignal.

**NICAM lyd:** Det er et system, der giver mulighed for at transmittere lyden med digital kvalitet.

**System:** Fjernsynsbilleder udsendes ikke på samme måde i alle lande. Der findes forskellige standarder: BG, DK, I, og L L'. **System** indstilling (s. 5) bruges til at vælge mellem disse forskellige standarder. Dette er ikke at forveksle med PAL eller SECAM farvekodning. Standarden Pal bruges i de fleste europæiske lande, og Secam bruges i Frankrig, Rusland og i de fleste afrikanske lande. USA og Japan anvender et andet system, kaldet NTSC. Indgangene EXT1 og EXT2 kan gengive indspilninger med NTSC farvekodning.

**16/9:** Betegner forholdet mellem skærmens længde og højde. Fjernsyn med bred skærm har forholdet 16/9, de traditionelle skærme har et forhold på 4/3.

# Innledning

Takk for at du kjøpte dette TV-apparatet.
Denne bruksanvisningen er blitt skrevet for å hjelpe deg med installasjon og bruk av TV-apparatet.
Det anbefales å lese den grundig.
Vi håper at vår teknologi oppfyller dine forventninger fullt ut.

# Innholdsfortegnelse


**Installasjon**
Presentasjon av LCD-TV-apparatet . . . . . .2
Tastene på TV-apparatet . . . . . .2
Tastene på fjernkontrollen . . . . . .3
Installasjon av TV-apparatet . . . . . .4
Rask installering . . . . . .4
Kanalsortering . . . . . .4
Manuell lagring . . . . . .5
Andre innstillinger under menyen Installere . . . . . .5

**Bruk**
Justering av bildet . . . . . .6
Justering av lyden . . . . . .6
Justering av opsjoner . . . . . .6
Modusvelger . . . . . .7
16:9-format . . . . . .7
Tekst-TV . . . . . .8
Bruke radioen . . . . . .9
Bruk som PC-skjerm . . . . . .9

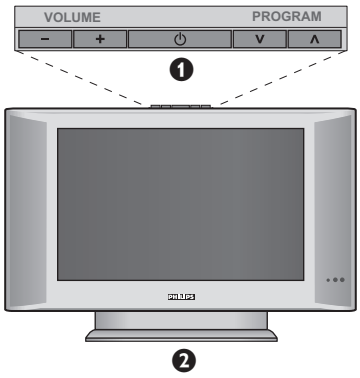
**Andre apparater**
Videospiller . . . . . .10
Andre apparater . . . . . .10
For å velge tilkoblet utstyr . . . . . .10
Sidetilkobling . . . . . .11
Forsterker . . . . . .11
Ordliste . . . . . .11

**Praktiske opplysninger**
Gode råd . . . . . .12
Ordliste . . . . . .12


NO

**Noen ord om resirkulering**
Materialene i ditt TV-apparat kan enten gjennbrukes eller gjennvinnes.
Det finnes spesialfirmaer som samler opp brukte apparater, demonterer dem og sorterer de ulike delene som kan resirkuleres. Forhør deg hos din forhandler.

# Presentasjon av LCD-TV-apparatet

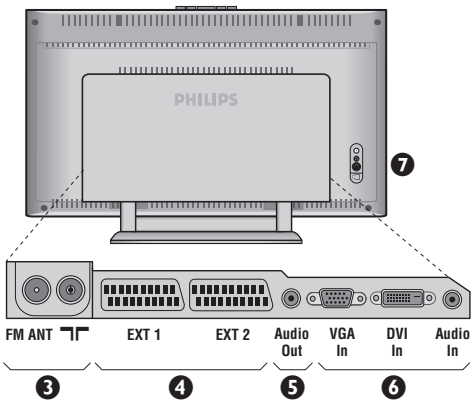



**❶ Tastene på TV-apparatet:**

- ⏻ : for å slå TV-apparatet på eller av.
- VOLUME - + (-◿+): for å stille inn lyden.
- PROGRAM - + (- P +): for å velge programmene.
- MENU: for å aktivere eller avslutte menyene, trykker du samtidig på de to tastene ◿ - og ◿ +. Deretter kan du bruke tastene P - + til å velge en justering, og tastene ◿ - + til å foreta denne justeringen.

**❷ Nedfellbar fot.**

Foten kan demonteres og erstattes av et veggfestesett, som er tilgjengelig som ekstrautstyr (forhør deg om dette hos din forhandler).



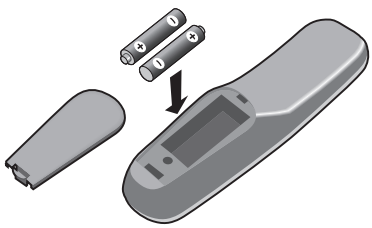

**Baksiden:**

Hovedkoblingene foretas på undersiden av TV-apparatet.

*Du finner flere opplysninger om koblingene på side 10.*

❸ Inntak for TV- og radioantenne
❹ SCART-kontakt EXT1/EXT2
❺ Audio-utgang for tilkopling av en forsterker
❻ VGA/DVI- og lydinntak for tilkobling av en datamaskin.
❼ Sidetilkobling.

# Fjernkontroll



Legg i de to R6-batteriene som fulgte med. Pass på at polene peker riktig vei.

*Av miljøvernhensyn inneholder batteriet hverken kvikksølv eller nikkelkadium. Ikke kast brukte batterier i vanlig husholdningsavfall. Bruk det lokale resirkuleringssystemet (spør din forhandler om dette).*

# Tastene på fjernkontrollen

**Valg av EXT-kontakter (s.10)**
Trykk flere ganger for å velge det tilkoblede apparatet.

**Modusvelger (s. 7)**
For å aktivere fjernkontrollen i modiene TV, (VCR) videospiller eller DVD.

**Lydmodus**
Gjør det mulig å veksle fra STEREO og NICAM STEREO til MONO eller, for tospråklige programmer, velge mellom DUAL I og DUAL II.
*MONO-indikasjonen lyser rød dersom MONO er aktivert manuelt.*

**Forhåndsinnstilling av bilde og lyd**
Gir tilgang til ulike forhåndsinnstillinger for bilde og lyd.
*Posisjonen* **Manuell** *tilsvarer innstillingene som er foretatt i menyene.*

**Meny**
For å vise eller avslutte menyer.

**Markør**
Med disse fire tastene kan du bla gjennom menyene.

**Volum**
For å justere lyden

**Lydutkobling**
For å slå lyden av eller på.

**PC / TV / Radio**
Trykk på disse tastene for å veksle mellom PC-, TV- og radiomodus (s. 9).

**16:9-formater** (s. 7)

**Informasjonsvisning**
Viser eller tar bort kanal-nummeret, navnet (dersom det finnes) og lydmodusen . Hold nede i 5 sekunder dersom du vil at kanalnummeret alltid skal vises på skjermen.

**Standby**
Setter TV-apparatet i pausestilling. For å slå TV-apparatet på igjen trykker du på ⏻, P − + eller 0 9.

**Kanalliste**
Lar deg vise / slette listen med kanalene. Bruk deretter tastene ^ v for å velge en kanal, og tasten › for å vise den.

**Tekst-TV** (s. 8)
eller VCR/DVD
Aktivering av PIP-bildet (s. 9)
Flytting av PIP-bildet

*tast som ikke brukes.*

**Sound Surround**
Aktiverer/deaktiverer lydeffekten "surround". I stereomodus gir dette inntrykk av at høyttalerne står lengre fra hverandre. For versjoner med Virtual Dolby Surround* oppnår du de bakre lydvirkningene til Dolby Surround Pro Logic. I mono simuleres en stereo-romeffekt.

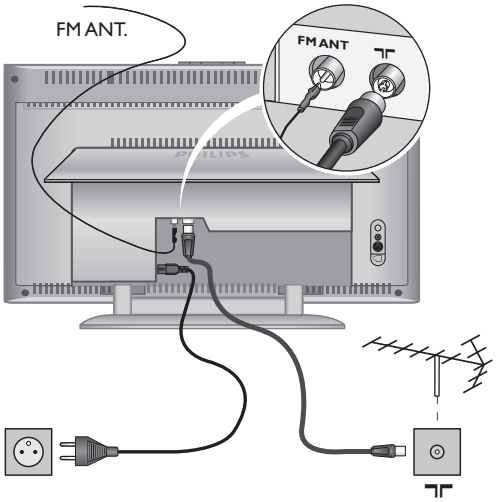
**Kanalvalg**
Flytter opp og ned en kanal. Nummeret (eventuelt navnet) og lydmodusen vises i noen sekunder.
*For enkelte kanaler som har tekst-TV, vises tittelen nederst på skjermen.*

**Talltaster**
Gir direkte tilgang til kanaler. For 2-sifrede kanalnumre må det andre sifret angis før streken vises.

**Forrige kanal**
Gir tilgang til den forrige kanalen du så.

** Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og symbolet med to Der er varemerker for Dolby Laboratories.*

# Installasjon av TV-apparatet



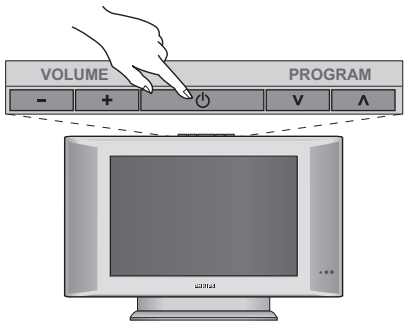

## ❶ Plassering av TV-apparatet

Plasser TV-apparatet på en solid, stabil flate. For å forebygge farer må du unngå å utsette TV-apparatet for vannsprut eller varmekilder (lampe, stearinlys, radiator osv.) og ikke tette til ventilasjonsristene bak på apparatet.

## ❷ Tilkobling av antenner

- Bruk antennekabelen som fulgte med apparatet og koble antennekontakten ⊓ på undersiden av TV-apparatet til antennens kontakt.
- Koble radioantenneledningen som fulgte med apparatet, til FM ANT-kontakten på undersiden av TV-apparatet.
- Koble nettledningen til TV-apparatet og nettstøpselet inn i veggkontakten (220-240 V / 50 Hz).

*Tilkobling av andre apparater er forklart på s. 10.*




## ❺ Igangsetting

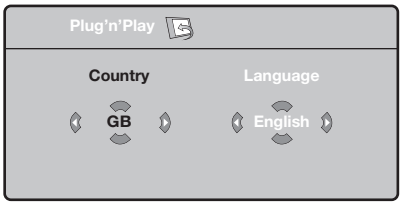
For å slå på TV-apparatet trykker du på av/på-tasten. En lampe lyser grønt, og skjermen lyser. Gå direkte til kapittelet om **rask installasjon**, side 5. Hvis TV-apparatet er i pausestilling, trykker du på tasten P ⊕ på fjernkontrollen.

*Lampen blinker når du bruker fjernkontrollen.*

Plug & Play

# Rask installering

Når du slår på TV-apparatet for første gang, vises en meny på skjermen. Her blir du bedt om å velge land og menyspråk:




*Hvis menyen ikke vises, holder du nede tastene ◿- og ◿+ på TVen i fem sekunder for å få den frem.*

❶ Bruk tastene ⌃⌄ på fjernkontrollen for å velge land og bekreft med ›.
*Hvis ditt land ikke vises på listen, velger du alternativet "…"*

❷ Deretter velger du språk med tastene ⌃⌄ og bekrefter med ›.

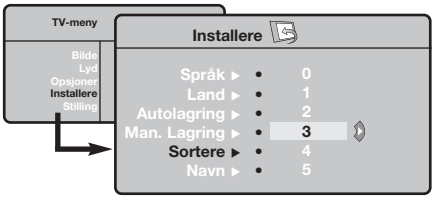
❸ Søket starter automatisk. Alle tilgjengelige TV-kanaler og radiostasjoner lagres. Det hele tar noen minutter. Søkeforløpet og antall kanaler som ble funnet, vises. Til slutt forsvinner menyen fra skjermen.
*For å avslutte eller avbryte søket trykker du på MENU. Hvis ingen kanaler blir funnet, går du til kapittelet med gode råd på side 12.*

❹ Hvis senderen eller kabelnettet overfører det automatiske sorteringssignalet, blir kanalene riktig nummerert. Dette avslutter installasjonen.

❺ Hvis dette ikke er tilfellet, bruker du menyen **Sortere** for å nummerere kanalene på nytt.
*Enkelte sendere eller kabelnett sender ut egne sorteringsparametere (avhengig av språk, region og så videre). I dette tilfellet må du angi ditt valg med tastene ⌃⌄ og bekrefte med ›.*

# Kanalsortering

❶ Trykk på tasten (MENU). **TV-meny** vises på skjermen.




❷ Med markøren velger du menyen **Installere** og deretter menyen **Sortere**.

❸ Velg kanalen du vil flytte, med tastene ∧ ∨ og trykk på >.

❹ Deretter bruker du tastene ∧ ∨ for å velge det nye nummeret og bekrefter med <.

❺ Gjenta trinn ❸ og ❹ for hver kanal som skal få nytt nummer.

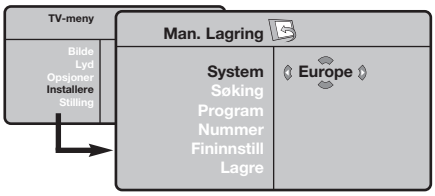
❻ For å gå ut av menyene trykker du på (⊡).

# Manuell lagring

Denne menyen lar deg lagre kanalene én etter én.

❶ Trykk på tasten (MENU).

❷ Med markøren velger du menyen **Installere** og deretter **Man. lagring**:




❸ **System:** Velg **Europe** (automatisk innstilling*) eller **West Eur** (BG-standard), **East Eur** (DK-standard), **UK** (I-standard) eller **France** (LL'-standard).

* *Unntatt for Frankrike (LL'-standard) må du velge alternativet* **France**.

❹ **Søking:** Trykk på (>). Søket starter. Søket stopper når en kanal er funnet, og navnet på kanalen vises (hvis tilgjengelig). Gå til neste trinn. Hvis du kjenner frekvensen til ønsket kanal, angir du nummeret direkte med tastene (0) til (9).

*Hvis ingen kanal blir funnet, kan du se rådene på side 12).*

❺ **Pr.nummer. :** angi ønsket nummer med tastene (<)(>) eller (0) til (9).

❻ **Fininnstill :** Hvis mottaket er dårlig, justerer du dette med tastene (<)(>).

❼ **Lagre:** Trykk på (>). Kanalen lagres.

❽ Gjenta trinn ❹ til ❽ for hver kanal som skal lagres.

**Avslutte:** Trykk på tasten (⊡).

# Andre innstillinger under menyen Installere

❶ Trykk på tasten (MENU) og velg menyen **Installere**:

❷ **Språk:** For å endre menyspråkene.

❸ **Land:** For å velge land.

*Denne innstillingen gjelder for søking, automatisk sortering av kanaler og tekst-TV. Hvis ditt land ikke vises på listen, velger du alternativet "…"*

❹ **Autolagring :** For å starte automatisk søking etter alle programmene som er tilgjengelig i din region. Hvis senderen eller kabelnettet overfører det automatiske sorteringssignalet, blir kanalene riktig nummerert. Hvis ikke bruker du menyen Sortere for å gi kanalene nye numre.

*Enkelte sendere eller kabelnett sender ut egne sorteringsparametere (avhengig av språk, region og så videre). I dette tilfellet må du angi ditt valg med tastene (∧)(∨) og bekrefte med (>). For å avslutte eller avbryte søket trykker du på (MENU). Hvis ingen kanal blir funnet, kan du se rådene på side 12).*

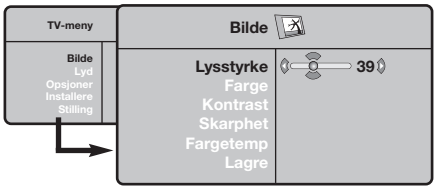
❺ **Navn:** Hvis du ønsker det, kan du gi programmene, radiostasjoner og de eksterne kontaktene et navn. Bruk tastene (<)(>) for å flytte i navnvisningsfeltet (5 tegn) og tastene (∧)(∨) for å velge tegn. Når navnet er tastet inn, bruker du tasten (<) for å avslutte. Navnet lagres.

*Merk: Ved installeringen navngis kanalene automatisk når identifikasjonssignalet overføres.*

❻ For å gå ut av menyene trykker du på (⊡).

# Justering av bildet

❶ Trykk på tasten (MENU) og deretter på (›). Menyen **Bilde** vises:




❷ Bruk tastene (^)(v) for å velge innstilling og tastene (‹)(›) for å justere.

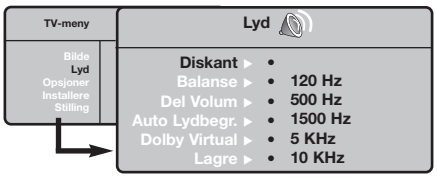
❸ Når du har valgt innstilling, velger du alternativet **Lagre** og trykker på (›) for å lagre innstillingene. Trykk på (i+) for å avslutte.

**Beskrivelse av innstillingene:**

- **Lysstyrke:** Regulerer bildets lysstyrke.
- **Farge:** Regulerer fargestyrken.
- **Kontrast:** Regulerer forskjellen mellom lyse og mørke fargetoner.
- **Skarphet:** Regulerer bildets skarphet.
- **Fargetemp :** Regulerer fargegjengivelsen: **Kjølig** (blåere), **Normal** (balansert) eller **Varm** (rødere).
- **Lagre:** For å lagre bildeinnstillingene.

# Justering av lyden

❶ Trykk på (MENU), velg **Lyd** ((v)) og trykk på (›). Menyen **Lyd** vises:




❷ Bruk tastene (^)(v) for å velge innstilling og tastene (‹)(›) for å justere.

❸ Når du har valgt innstilling, velger du alternativet **Lagre** og trykker på (›) for å lagre innstillingene.

❹ For å gå ut av menyene trykker du på (i+).

**Beskrivelse av innstillingene:**

- **Equalizer:** For å justere lyden (fra bass: 120 Hz til diskant: 10 kHz).
- **Balanse:** Regulerer fordelingen av lyden mellom venstre og høyre høyttaler.
- **Del Volum:** Her kan du justere volumforskjellen mellom de forskjellige kanalene og de eksterne kildene (EXT-kontaktene). Denne innstillingen gjelder for kanal 0 til 40 og de eksterne kildene (EXT-kontaktene).
- **AVL** (automatisk lydbegrenser): Brukes til å unngå plutselige volumøkninger, spesielt når du skifter kanal eller under reklameinnslag.
- **Dolby Virtual:** For å aktivere/deaktivere lydeffekten.
  *Tasten (⌘) gir også tilgang til disse innstillingene.*
- **Lagre:** Lar deg lagre lydinnstillingene.

# Justering av opsjoner

❶ Trykk på (MENU), velg **Opsjoner** ((v)) og trykk på (›). Du kan innstille:

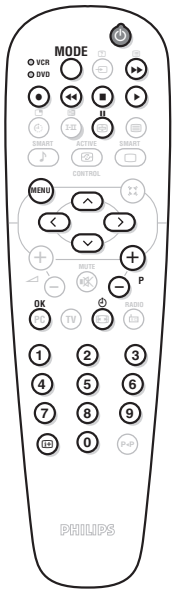
❷ **Timer**: se neste side.

❸ **Kontrast +**: Automatisk innstilling av bildekontrasten som kontinuerlig fører den mørkeste delen tilbake til svart.

❹ **Støyreduksjon :** Reduserer bildestøyen (snø på bildet) ved vanskelige mottaksforhold.

❺ For å gå ut av menyene trykker du på (i+).

# Modusvelger




De fleste audio og video apparatene i vårt modellutvalg kan betjenes med TV-fjernkontrollen.
*Fjernkontrollen er kompatibel med videospillere som bruker standarden RC5, og alle DVD-spillere som bruker standarden RC6.*

❶ Trykk på **MODE** for å velge ønsket modus: **VCR** (videospiller) eller **DVD**. Lampen for fjernkontrollen begynner å lyse for å vise valgt modus. Den slutter å lyse automatisk etter 20 sekunder uten handling (tilbake til TV-modus).

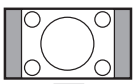
❷ Avhengig av apparatene, kan følgende taster brukes:

| | | | |
|---|---|---|---|
| ⏻ | standby, | MENU | hente frem meny, |
| ● | innspilling , | **markør** | navigering og innstilling, |
| ◀◀ | rask tilbakespoling, | **OK** | bekrefte, |
| ■ | stopp, | 0 9 | digitale taster, |
| ▶ | avspilling, | − **P** + | valg av programmer, |
| ▶▶ | rask fremspoling, | I-II | valg av språk, |
| ❚❚ | pause | i+ | OSD-meny. |
| | VCR timer, | | |
| | DVD : tekstespråk | | |

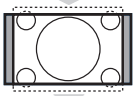
# 16:9-formater

De bildene som du mottar kan bli overført i 16:9-format (stor skjerm) eller i 4:3-format (vanlig skjerm). 4:3-bildene kan noen ganger ha et sort bånd øverst og nederst på skjermen (kinoformat). Denne funksjonen gjør det mulig å fjerne de sorte båndene og optimere bildegjengivelsen på skjermen.

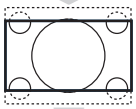
Trykk på tasten ⊞ (eller ‹ ›) for å velge de ulike funksjonsinnstillingene:
*TV-apparatet er utstyrt med automatisk omskiftning som tyder det spesielle signalet som enkelte programmer sender ut, og velger dermed det riktige skjermformatet.*



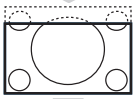
**4:3**
Bildet gjengis i 4:3-format, et sort bånd kommer frem på hver side av bildet.



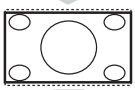
**Zoom 14:9**
Bildet blir forstørret i 14:9-format, et lite, sort bånd blir værende på hver side side av bildet.



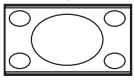
**Zoom 16:9**
Bildet blir forstørret i 16:9-format. Denne funksjonsinnstillingen anbefales for å se bilder med sorte bånd øverst og nederst på bildet.



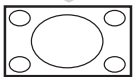
**Zoom Undertekst**
Denne funksjonsinnstillingen gjør det mulig å se 4:3-bilder over hele skjermoverflaten samtidig som tekstingen blir synlig.



**Superbred**
Denne funksjonsinnstillingen gjør det mulig å se 4:3-bilder på hele skjermoverflaten ved å forstørre billedsidene.



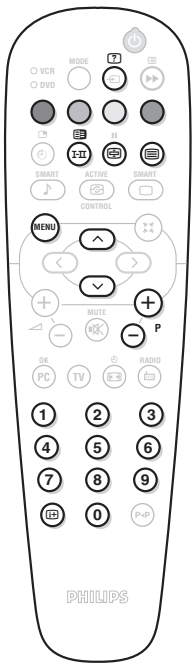
**Wide Screen**
Denne modusen gjør det mulig å gjenopprette de riktige proporsjonene på bilder overført i 16:9-format. *NB! dersom du ser på et 4:3-bilde vil det bli forstørret på det horisontale planet.*



**Full Skjerm**
Denne modusen gjør det mulig å vise bildene i full skjerm.

# Tekst-TV

Tekst-TV er et informasjonssystem som sendes av enkelte kanaler. Du kan slå opp på tekst-TV på samme måte som i en avis. Tekst-TV gjør det også mulig å få tilgang til teksting for hørselshemmede eller for personer som er lite kjent med språket programmet sendes på (kabelnett, satellittkanaler og så videre).




| Trykk på: | | Du får tilgang til: |
|---|---|---|
| | **Tekst-TV** | Gjør det mulig å hente frem tekst-TV, gå over i transparent modus og avslutte. Innholdsfortegnelsen viser en liste over tilgjengelige undersider med emner. Hver underside har et 3-sifret sidenummer. *Hvis den valgte kanalen ikke har tekst-TV, vises meldingen 100 og skjermen forblir svart. Avslutt tekst-TV og velg en annen kanal.* |
| 0/9<br>− P + | **Valg av side** | Tast nummeret for ønsket side med tastene 0 til 9 eller − **P** +. Eksempel: For side 120 taster du 1 2 0. Nummeret vises øverst til venstre på skjermen, sidetelleren starter søket og siden vises. Gjenta samme fremgangsmåte for å vise en annen side. *Hvis sidetelleren fortsetter å søke, betyr det at siden ikke finnes. Velg et annet nummer.* |
| | **Direkte tilgang til rubrikker** | Nederst på skjermen vises det fargede felt. Med de fire fargede tastene får du tilgang til rubrikkene og de tilhørende sidene. *De fargede feltene blinker når rubrikken eller siden ikke er tilgjengelig.* |
| | **Innholdsfortegnelse** | For å gå tilbake til innholdsfortegnelsen (vanligvis side 100). |
| | **Stoppe visning av undersider** | Noen sider inneholder undersider som automatisk vises etter hverandre. Denne tasten gjør det mulig å stoppe eller gjenoppta visning av undersidene. Indikasjonen vises øverst til venstre. |
| I-II | **Tekst-TV-dobbeltside** | Aktiverer eller deaktiverer visning av tekst-TV i dobbeltsideformat. Den aktive siden vises til venstre, og den neste siden til høyre. Trykk på tasten hvis du vil stanse ved en side (f.eks. innholdsfortegnelsen). Siden til høyre blir aktiv side. For å vende tilbake til normal modus trykker du på I-II. |
| | **Skjult informasjon** | For å vise eller skjule skjult informasjon (for eksempel løsninger på spill). |
| | **Forstørre en side** | For å vise øvre eller nedre del og gå tilbake til normal størrelse. |
| MENU | **Favorittsider** | For tekst-TV-kanalene 0 til 40 kan du lagre 4 favorittsider som du senere enkelt kan hente frem med de fargede tastene (rød, grønn, gul, blå).<br>❶ Trykk på tasten MENU for å gå over i favorittsidemodus.<br>❷ Hent frem tekst-TV-siden du vil lagre.<br>❸ Deretter trykker du i 3 sekunder på en av de fargede tastene. Siden er lagret.<br>❹ Gjenta dette med de andre fargede tastene.<br>❺ Hver gang du slår på tekst-TV, vises dine favorittsider i farger nederst på skjermen. For å finne de vanlige rubrikkene trykker du på MENU.<br>*Hvis du vil slette alt, trykker du på i 5 sekunder.* |

# Bruk av radioen

**Valg av radiomodus**

Trykk på tasten (radio) på fjernkontrollen for å sette TV-apparatet i radiomodus. Trykk på tasten (TV) for å gå tilbake til tv-modus. I radiomodus viser skjermen stasjonens nummer og navn (dersom denne funksjonen er tilgjengelig), frekvens og lydmodus.

**Valg av programmene**

Bruk tastene (0)/(9) eller ⊖ **P** ⊕ til å velge FM-stasjonene (1-40).

**Liste over radiostasjoner**

Trykk på tasten (liste) for å vise/slette listen over radiostasjoner. Bruk deretter markøren for å velge en stasjon.

**Bruk av radiomenyene**

Bruk tasten (MENU) for å få tilgang til innstillingene som er spesifikke for radioen.

**Oppsøking av radiostasjonene**

Hvis du har brukt rask installasjon, er alle de tilgjengelige FM-stasjonene blitt lagret. For å starte et nytt søk bruker du menyen **Installere**: **Autolagring** (for komplett søking) eller **Man. Lagring** (for oppsøking av stasjonene enkeltvis). Disse menyene fungerer på samme måte som TV-menyene.

**Skjermsparer**

På menyen **Opsjoner** kan du aktivere / deaktivere skjermspareren.

# Bruk som PC-skjerm

**PC-modus**

TV-apparatet kan brukes som dataskjerm. Med PIP-funksjonen kan du samtidig ha et innfelt bilde for å se TV-kanalene.

*Du må først utføre koblingene på datamaskinen og justere oppløsningen (se s. 11).*

**Valg av PC-modus**

Trykk på tasten (PC) på fjernkontrollen for å sette TV-apparatet i **PC-A** (VGA In) eller **PC-D** (DVI In). Trykk på (TV) for å vende tilbake til tv-modus.

*Hvis PC-signalet uteblir i mer enn 5 sekunder, går TV-apparatet automatisk over i pausestilling.*

**Bruk av PIP-funksjonen**

I PC-modus kan du vise et innfelt vindu for å se TV-kanalene.

*Merknad: PIP funksjonen er bare tilgjengelig hvis computeren er tilkoplet DVI inngangen (se side 11).*

❶ Trykk på tasten ▭ for å vise PIP-skjermen. TV-apparatets bilde er gjengitt i et lite, innfelt vindu.

❷ Trykk ▭ -knappen for å endre størrelsen på innfelt bilde, trykk til dual screen, la det forsvinne.

❸ Bruk tastene ⊖ **P** ⊕ for å endre programmene i PIP-skjermen, eller tasten (⇨) hvis du vil vise bildet av et apparat som er koblet til TV-apparatet (videospiller, DVD osv.).

**Bruk av PC-menyene**

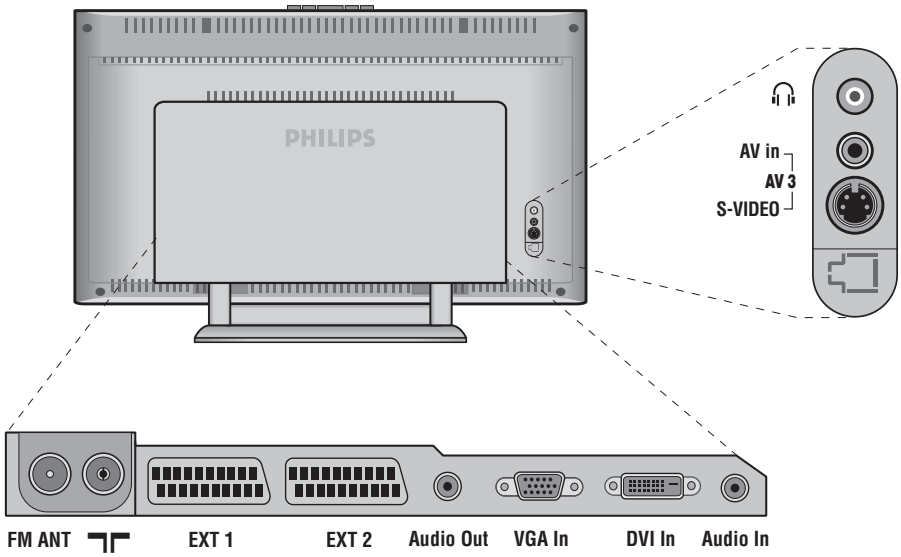
Trykk på tasten (MENU) for å få tilgang til innstillingene som er spesifikke for PC-skjermmodusen. Bruk markøren for å stille inn (innstillingene lagres automatisk):

- **Bilde:**
  - **Lysstyrke/Kontrast:** for å justere lysstyrken og kontrasten.
  - **Horisontal/Vertikal:** for å justere bildets horisontale og vertikale plassering.
  - **Fargetemp:** for å justere fargetonen (kald, normal eller varm).
- **Audiovalg:** for å velge lyden som skal gjengis på TV-apparatet (PC eller TV/radio). Du kan f.eks. lytte til musikk mens du bruker datamaskinen.
- **Opsjoner:**
  - **Fase/Klokke*:** gjør det mulig å eliminere de horisontale (Fase) og vertikale (Klokke) forstyrrende linjene.
  - **Format:** for å velge mellom bred skjerm og PC-skjermenes originalformat.
  - **PIP:** for å justere PIP-bildets størrelse og plassering.
  - **Autojuster*:** plasseringen stilles inn automatisk.
- **Reset to Factory:** for å gå tilbake til fabrikkinnstillingene (standardinnstillinger).
- **Stilling:** for å vende tilbake til TV- eller radiomodus.

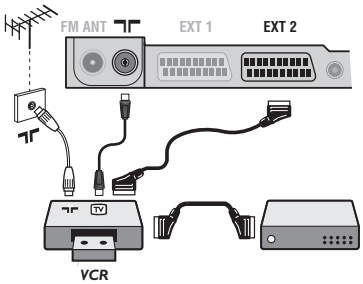
** Disse justeringene er ikke tilgjengelige når computeren er tilkoplet DVI inngangen.*

# Tilkobling av andre apparater

Bak på TV-apparatet finnes to kontakter, EXT1 og EXT2.
*Kontakten EXT1 har audio/video inngang/utgang og RGB-inngang.*
*Kontakten EXT2 har audio/video inngang/utgang og S-VHS-inngang.*



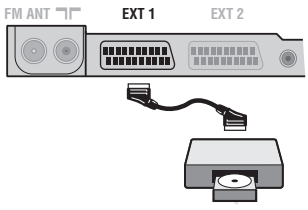

## Videospiller




Utfør koblingene som vist på tegningen.
Bruk en scartledning av god kvalitet.
*Dersom din videospiller ikke har noen scartkontakt, må du bruke antennekabelen. Du må da finne ut hvilket testsignal videospilleren har og gi den et kanalnummer, f.eks. 0 (se Manuell lagring, s. 5).*
*For å gjengi videospillerbildet trykker du på* ⓪.

**Videospiller med dekoder**
Koble dekoderen til den andre scartkontakten på videospilleren. Da kan du spille inn kodede programmer.

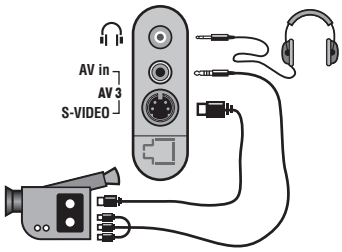
## Andre apparater




**Satellittmottaker, dekoder, CDV, spill osv.**
Utfør koblingene som vist på tegningen.
For å optimere bildekvaliteten kobler du apparater som avgir RGB-signaler (digital dekoder, visse CDV-stasjoner, spill osv.) til EXT1, og apparater som avgir S-VHS-signaler (videospillere av typen S-VHS og Hi-8) til EXT2. Alt annet utstyr kan kobles til EXT1 eller EXT2.

**For å velge tilkoblet utstyr**
Trykk på tasten ⊡ for å velge **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (S-VHS-signaler fra EXT2-kontakten) og **AV/S-VHS** for koblinger på frontpanelet (avhenger av modell).
*De fleste apparatene (dekoder, videospiller) kobler seg automatisk over.*

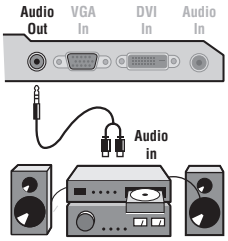
## Sidetilkobling




Utfør disse koblingene.
Med tasten ⊡ velger du **AV/S-VHS**.
*For mono-apparater kobler du lydsignalet til inntaket AUDIO L (eller AUDIO R). Lyden gjengis automatisk på TV-apparatets venstre og høyre høyttaler.*

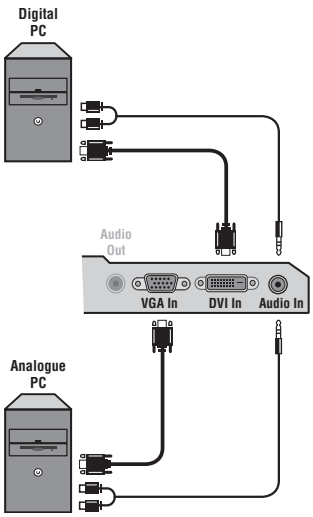
**Hodetelefon**
Når hodetelefonen er tilkoblet, kobles TV-lyden ut. Med tastene ⊖ ◿ ⊕ kan du justere lydstyrken.
*Motstanden (impedansen) i hodetelefonen må være på mellom 32 og 600 ohm.*

## Forsterker




For å koble til et stereoanlegg bruker du audiokabel. Kabelen skal gå mellom **Audio out**-utgangene på TV-apparatet og inngangen "AUDIO IN" "L" og "R" på stereoanlegget.

## Datamaskin




Koble datamaskinens skjerm til inntaket **PC VGA In** eller **DVI In** på TV-apparatet. Koble datamaskinens lyduttak **Audio out L** og **R** til inntaket **Audio in (PC)** på TV-apparatet.
*Merknad: PIP funksjonen er bare tilgjengelig hvis computeren er tilkoplet DVI inngangen. Du kan lese mer om bruk av TV-apparatet i PC-modus på side 9.*
Du oppnår optimal skjermoppløsning ved å konfigurere datamaskinen på 1024 x 768, 60 Hz.
*OBS: Hvis du bruker en annen oppløsning, risikerer du at PIP-funksjonen ikke fungerer. Da vises en advarsel på skjermen.*
Dette er de forskjellige oppløsningene som er tilgjengelige på TV-apparatet:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

# Gode råd

| | |
|---|---|
| **Dårlig bilde** | Dette kan komme at av du bor i nærheten av fjell eller høye boligblokker. Dette kan forårsake uskarpe bilder, doble bilder eller skygger. Da bør du prøve å justere bildet manuelt (se s.5) eller orientere den utvendige antennen annerledes. Med innendørsantenner kan mottaket i noen tilfeller være vanskelig. For å bedre på dette kan du prøve å orientere antennen i en annen retning. Hvis mottaket fremdeles er dårlig, bør du bruke en utendørsantenne. |
| **Ikke noe bilde på skjermen** | Har du tilkoblet antennepluggen riktig?<br>Har du valgt riktig TV-standard? (s. 5) Problemer med bilde eller lyd skyldes ofte dårlig tilkobling av en antennekontakt eller en scartkontakt (det hender at kontaktene løsner når man flytter eller snur på TV-apparatet). Sjekk alle koblinger. |
| **Ingen lyd** | Hvis noen programmer har bilde, men ikke lyd, kommer det av at du ikke har valgt den rette TV-standarden. Endre innstillingen i **System** (s. 5).<br>Kommer det ingen lyd fra forsterkeren som er koblet til TV-apparatet? Sjekk at du ikke har forvekslet lyduttaket med lydinntaket. |
| **Fungerer ikke PC-modus eller PIP-skjerm?** | Sjekk at du har konfigurert datamaskinen riktig med en kompatibel oppløsning (se s. 15).<br>Får du ikke lyd fra radioen i PC-modus? Når PIP-funksjonen er aktivert, tvinges lyden inn fra TVen. |
| **Virker ikke fjernkontrollen lenger?** | Blinker ikke lenger lampen på TV-apparatet når du bruker fjernkontrollen? Skift batteriet. |
| **Pausestilling** | Dersom TV-apparatet ikke mottar noe signal i 15 minutter, går det automatisk inn i standby.<br>Med tanke på strømsparing er TVen utstyrt med komponenter som bruker svært lite strøm i ventemodus (under 1 W). |
| **Rengjøring av TVen** | Skjermen og kabinettet må bare rengjøres med en ren og myk klut som ikke loer. Ikke bruk produkter med alkohol eller oppløsningsmidler. |
| **Fremdeles ingen resultater?** | Koble strømkontakten fra TV-apparatet i 30 sekunder og koble den til igjen.<br>Du må ikke under noen omstendigheter prøve å reparere TV-apparatet ditt selv. Ta kontakt med forhandlerens serviceavdeling. |

# Ordliste

**RGB-signaler:** TV-bildet har 3 videosignaler: rødt, grønt og blått (RGB). Bruken av disse signalene gir bedre bildekvalitet.

**S-VHS-signaler:** To separate Y/C-videosignaler (lysstyrke/fargestyrke) med utgangspunkt i innspillingsstandardene S-VHS og Hi-8. Lysstyrkesignalene Y (svart/hvitt) og fargestyrkesignalene C (farge) blir registrert separat på båndet. På denne måten oppnår man en bedre kvalitet enn med videostandarden (VHS og 8 mm) hvor signalene Y/C er blandet og utgjør kun ett videosignal.

**NICAM-lyd:** Prosess som gjør det mulig å overføre lyd digitalt.

**TV-standard:** TV-bildene blir ikke overført på samme måte i alle land. Det finnes ulike standarder: BG, DK, I og L L'. Innstillingen **System** (s. 5) gjør det mulig å velge disse forskjellige standardene. Dette må ikke forveksles med PAL- eller SECAM-fargekoding. Pal-systemet brukes i de fleste land i Europa, Secam brukes i Frankrike, Russland og i de fleste landene i Afrika. USA og Japan har et annet system, NTSC. Brukes inngangene EXT1 og EXT2, er det mulig å gjengi innspillinger med NTSC-fargekoding.

**16/9:** Dimensjonene 16/9 og 4/3 angir forholdet mellom bredden (b) og høyden (h) på skjermen. TV-apparater med ekstra bred skjerm har forholdet 16/9, mens de vanlige skjermene har dimensjonene 4/3.

# Inledning

Tack för att du köpt din TV-apparat just hos oss.
Handboken har tagits fram för att hjälpa dig att installera och använda din TV-apparat på bästa sätt.
Vi råder dig att läsa igenom den noggrant.
Vi hoppas att vår teknologi kommer att passa dig.

# Innehållsförteckning


**Installation**
Presentation av TV-apparaten LCD . . . . . 2
TV-apparatens knappar . . . . . 2
Knappar på fjärrkontrollen . . . . . 3
Installation av TV-apparaten . . . . . 4
Snabbinstallation . . . . . 4
Programsortering . . . . . 5
Manuell lagring . . . . . 5
Andra inställningar på menyn Installera . . . . . 5

**Användning**
Bildinställningar . . . . . 6
Ljudinställningar . . . . . 6
Lagring av alternativ . . . . . 6
Val av läge . . . . . 7
16:9-format . . . . . 7
Text-TV . . . . . 8
Använda radiofunktioner . . . . . 9
Användning som datorbildskärm . . . . . 9

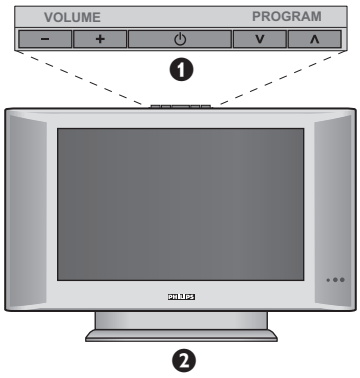
**Andra apparater**
Videobandspelare . . . . . 10
Ytterligare apparater . . . . . 10
Hur man kopplar in de anslutna apparaterna . . . . . 10
Dubbel text-TV-sida . . . . . 11
Förstärkare . . . . . 11
Ordlista . . . . . 11

**Praktiska informationer**
Tips . . . . . 12
Ordlista . . . . . 12


SU

**Direktiv om återanvändning**
Din TV-apparat är tillverkad av material som kan återanvändas.
Var rädd om miljön ! Det finns speciella företag som tar hand om utslitna apparater, monterar ned dem och tar vara på det material som kan återvinnas (kontakta din återförsäljare).

# Presentation av din nya LCD

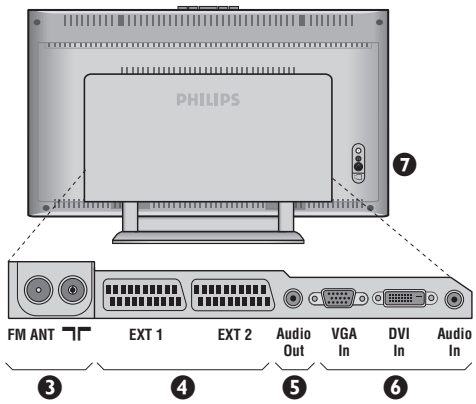



**❶ TV-apparatens knappar:**

- ⏻ : för att koppla på eller stänga av TV:n.
- VOLUME – (- ◿ +) : för att reglera ljudnivån.
- PROGRAM - + (- P +) : för att välja program.
- MENU : tryck samtidigt på knapparna ◿ - och ◿ + för att öppna och stänga menyerna. Därefter kan du välja en inställning med hjälp av knapparna P - +. Knapparna ◿ - + används för att utföra inställningarna.

**❷ Justerbart stativ.**

Stativet kan tas bort och ersättas med ett monteringsset för upphängning på väggen, som finns tillgängligt som extrautrustning (kontakta din återförsäljare för ytterligare information).



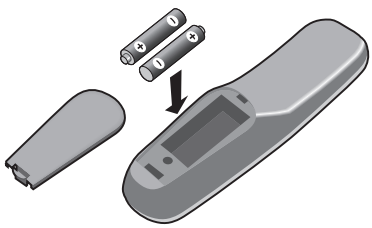

**Baksidan:**

Uttagen för de vanligaste anslutningarna finns på TV:ns undersida.

*Se s. 10 för ytterligare information om anslutningar.*

❸ Uttag för TV- och radioantenn
❹ Uttag för Scart-kabel EXT1/EXT2
❺ Audio utgång för anslutning till en förstärkare
❻ VGA/DVI- och audioingång för anslutning av dator.
❼ Sido kontakter

# Fjärrkontrollen



Sätt i de två medföljande batterierna av typen R6 och observera polariteten så att batterierna vänds rätt.

*Det batteri som levereras med apparaten är miljövänligt och innehåller varken kvicksilver eller kadmium/nickel. Släng inte bort batterierna med hushållsavfallet, utan utnyttja de möjligheter som finns till återvinning (fråga din återförsäljare).*

# Fjärrkontrollens knappar

**Val av EXT-uttag (sid.10)**
Tryck flera gånger för att välja inkopplad apparattyp.

**Val av läge (s. 7)**
Aktiverar fjärrkontrollen i TV, Video eller DVD-läge.

**Ljudlägen**
Gör det möjligt att koppla om sändningar i STEREO och NICAM STEREO till MONO eller, vid tvåspråkiga sändningar, att välja mellan DUAL I och DUAL II./
*MONO-läge visas indikeringen i rött.*

**Bild- och ljudinställningar**
För en serie bild- och ljudinställningar:
*Läget* Personlig *motsvaras av de inställningar man gjort i menyerna.*

**Meny**
För att visa eller lämna menyerna.

**Markör**
Med hjälp av de här 4 knapparna kan du flytta i menyerna.

**Volym**
För att justera ljudnivån

**Tyst :**För att koppla bort eller koppla tillbaka ljudet.

**PC/TV/Radio**
Tryck på en av dessa knappar för att växla mellan PC, TV, eller radioläge (s. 9).

**Format 16/9** (s. 7)

**Skärminformation**
För att visa/ta bort programmets nummer, namn (om sådant finns) och ljudläge. Håll knappen nedtryckt i 5 sekunder för att programnummer ska visas permanent på skärmen.

**Beredskapsläge**
För att gå till beredskapsläge. Koppla på TV-apparaten igen genom att trycka på ⏻, P − + eller 0 9.

**Förteckning över kanalerna**
Visa / dölja förteckningen över kanalerna. Använd sedan knapparna ^ v för att välja en kanal och knappen > för att visa den.

**Knappar för Text-TV** (s. 8)
eller VCR/DVD
Aktivera PIP-funktionen (s. 9)
Flytta på PIP

*knappen används inte.*

**Surround-ljud**
För att koppla på och av rymdeffekten. I stereo får man intryck av att högtalarna befinner sig längre från varandra. I modeller som är utrustade med Virtual Dolby Surround* får du även Dolby Surround Pro Logics bakre ljudeffekter. I mono simuleras rymdstereoeffekt.

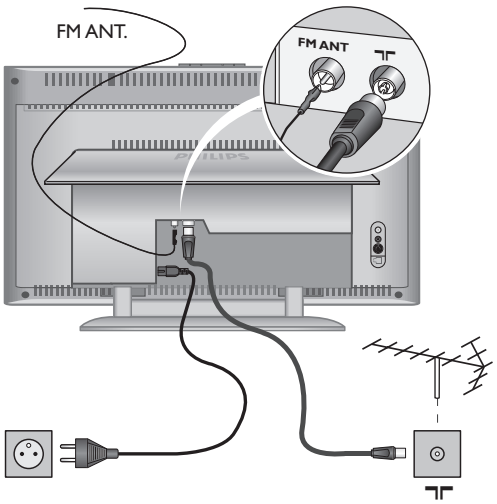
**Val av TV-program**
För att flytta upp eller ned bland programmen. Nummer (namn) och ljudläge visas några sekunder.
*För vissa text-TV program visas programtitel längst ned på skärmen.*

**Sifferknappar**
För direkt programåtkomst.
Om programmet har 2 siffror måste den andra siffran knappas in innan strecket försvinner.

**Föregående program**
För att ta in det program du tittade på förut.

** Tillverkad med tillstånd av Dolby Laboratories. "Dolby" och dubbel-D-symbolen är varumärken tillhörande Dolby Laboratories.*

# Installation av TV-apparaten



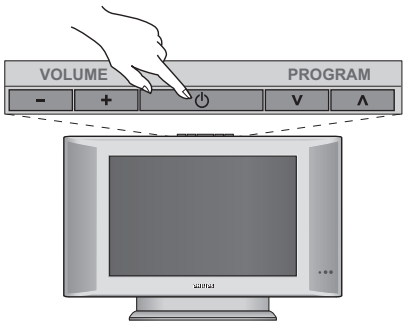

## ❶ TV:ns placering

Placera TV:n på en stadig yta. För att förhindra att skada uppstår bör du inte utsätta TV:n för vattenstänk, värmekällor (lampa, ljus, värmeelement osv.) eller blockera ventilationsöppningarna på TV:ns baksida.

## ❷ Antennanslutningar

- Använd den medföljande antennkabeln och sätt i antennkontakten i uttaget ⌐┌ på undersidan av TV:n.
- Anslut den medföljande radioantennkabeln till uttaget FM ANT på undersidan av TV:n.
- Anslut nätsladden till TV apparaten och stickkontakten till ett vägguttag (220-240 V / 50 Hz).

*Se s. 10 för anslutning av andra apparater.*




## ❸ Koppla på TV:n

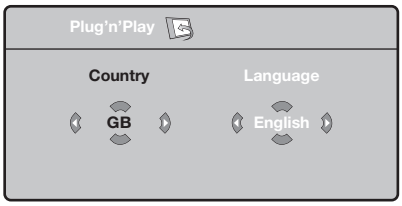
Tryck på strömbrytaren för att koppla på TV:n. En grön kontrollampa tänds och skärmen lyses upp. Gå direkt till kapitlet för **snabbinstallation**. Om TV:n stannar kvar i beredskapsläge (röd kontrollampa), trycker du på knappen P ⊕ på fjärrkontrollen.

*Då du använder fjärrkontrollen blinkar kontrollampan.*

Plug & Play

# Snabbinstallation

När TV-apparaten slås på för första gången, visas en meny på bildskärmen. Denna meny ber dig välja språk för menyerna:




*Om menyn inte visas, håll TV-apparatens knappar ◿- och ◿+ intryckta i 5 sekunder för att ta fram menyn.*

❶ Använd fjärrkontrollens knappar ^v för att välja språk och bekräfta sedan med >.
*Om ditt land inte finns med på listan, välj alternativet "…"*

❷ Välj sedan land med knapparna ^v och bekräfta därefter med >.

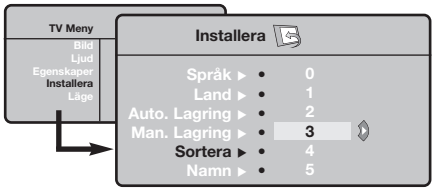
❸ Sökningen börjar automatiskt. Alla tillgängliga TV- och radiokanaler lagras. Åtgärden tar några minuter. Dess förlopp och antalet hittade kanaler visas. När sökningen är klar försvinner menyn.
*Lämna eller avbryt sökningen genom att trycka på knappen MENU. Om inget program hittas kan du slå upp kapitlet Tips på s. 12.*

❹ Om sändaren eller kabelnätet överför signalen för automatisk sortering numreras programmen korrekt. Installationen är avslutad.

❺ Om så inte är fallet använder du menyn **Sortera** för att numrera dem.
*Vissa sändare eller kabelnät överför sina egna sorteringsparametrar (region, språk). I så fall skall du ange ditt val via knapparna ^v och bekräfta valet med >.*

# Programsortering

❶ Tryck på knappen MENU. **TV Meny** visas på skärmen.

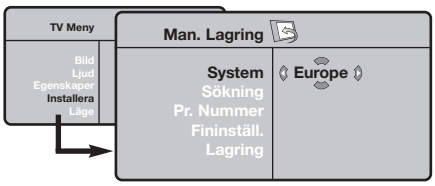



❷ Välj menyn **Installera** och sedan menyn **Sortera**.
❸ Välj det program du önskar numrera om med hjälp av knapparna ⌃⌄ och tryck på ›.
❹ Använd knapparna ⌃⌄ för att välja ett nytt önskat nummer och bekräfta med ‹.
❺ Upprepa punkt ❸ och ❹ för varje program som skall lagras.
❻ Lämna menyerna genom att trycka på knappen ⊡+.

# Manuell lagring

Denna meny används för att manuellt lagra varje kanal.

❶ Tryck på knappen MENU.
❷ Välj menyn **Installera** och sedan **Manuell lagring**.




❸ **System:** Välj mellan **Europe** (automatisk sökning) **West Eur** (norm BG= Sverige), **East Eur** (norm DK) **Storbritannien** (norm I) eller **Frankrike** (norm LL').
** För Frankrike (norm LL'): välj alternativet* **France**.

❹ **Sökning:** tryck på ›. Sökningen börjar. Så snart ett program hittas avbryts sökningen och programnamnet visas (om sådant finns). Gå vidare till efterföljande punkt. Om du känner till det önskade programmets frekvens kan du skriva in dess frekvensnummer direkt med knapparna 0 till 9.
*Se kapitlet Tips (s. 12) om inget program hittas.*
❺ **Programnummer :** använd knapparna ‹› eller 0 till 9 för att skriva in önskat nummer.
❻ **Fininställning. :** om mottagningen är otillfredsställande kan du justera bilden med hjälp av knapparna ‹›.
❼ **Lagring:** tryck på ›. Programmet har lagrats.
❽ Upprepa punkt ❹ till ❼ för varje program som skall lagras.

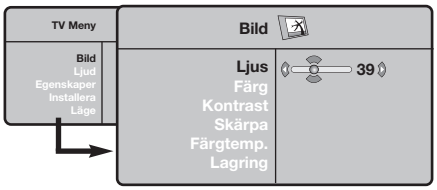
**Lämna menyn:** genom att trycka på knappen ⊡+.

# Andra inställningar på menyn Installera

❶ Tryck på knappen MENU och välj menyn **Installera**:
❷ **Språk:** för att välja språk för menyerna.
❸ **Land:** för att välja land.
*Den här inställningen inverkar på sökningen, den automatiska sorteringen av program och visningen av text-TV. Om ditt land inte finns med på listan, välj alternativet "…"*
❹ **Automatisk lagring:** Med hjälp av denna meny kan du utföra en automatisk sökning av alla de program som finns tillgängliga i din region. Om sändaren eller kabelnätet överför signalen för automatisk sortering numreras programmen korrekt. Om så inte är fallet använder du menyn **Sortering** för att numrera dem .
*Vissa sändare eller kabelnät överför sina egna sorteringsparametrar (region, språk). I så fall skall du ange ditt val via knapparna ⌃⌄ och bekräfta valet med ›. Lämna eller avbryt sökningen genom att trycka på knappen MENU. Se kapitlet Tips (s. 12) om inget program hittas.*
❺ **Namn:** Om du vill kan du namnge de olika kanalerna, radiostationer och EXT-uttagen. Använd knapparna ‹› för att förflytta dig i fältet där namnet visas (5 bokstäver), och knapparna ⌃⌄ för att välja bokstäver. Tryck på knappen ‹ för att lämna menyn när namnet är inskrivet. Kanalens namn har lagrats.
*Anm.: Vid installationen namnges kanalerna automatiskt när identifieringssignalen överförs.*
❻ Lämna menyerna genom att trycka på knappen ⊡+.

# Bildinställningar

❶ Tryck på knappen (MENU) och sedan på (›). Menyn **Bild** visas:




❷ Använd knapparna (^)(v) för att välja en inställning och knapparna (‹)(›) för att utföra inställningen.

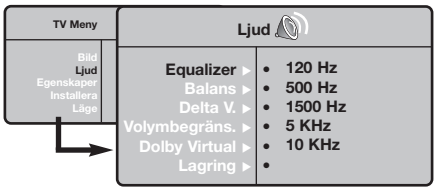
❸ När inställningarna är gjorda, välj alternativet **Lagring** och tryck på (›) för att lagra dem. Tryck på (i+) för att lämna menyn.

**Beskrivning av inställningarna:**

- **Ljus:** Inverkar på hur ljus bilden är.
- **Färg:** inverkar på färgens intensitet.
- **Kontrast:** inverkar på skillnaden mellan ljusa och mörka toner.
- **Skärpa:** inverkar på bildens tydlighet.
- **Färg ton** (färgtemperatur) : ställer in bildens färgton : **Kall** (blåare) **Normal** (balanserad) eller **Varm** (rödare).
- **Lagring:** för lagring av bildinställningarna.

# Ljudinställningar

❶ Tryck på (MENU) och välj **Ljud** ((v))och tryck sedan på (›). Menyn **Ljud** visas:




❷ Använd knapparna (^)(v) för att välja en inställning och knapparna (‹)(›) för att utföra inställningen.

❸ Då inställningarna är gjorda väljer du alternativet **Lagring** och trycker på (›) för att lagra dem.

❹ Lämna menyerna genom att trycka på knappen (i+).

**Beskrivning av inställningarna:**

- **Equalizer:** för att ställa in ton (från bas: 120 Hz till diskant: 10 kHz).
- **Balans:** ger jämvikt i ljudet mellan vänster och höger högtalare.
- **Delta V (volymskillnad)***: används för att jämna ut volymskillnaderna som kan existera mellan de olika kanalerna eller EXT-uttagen. Denna inställning kan användas för programmen 1 till 40 och EXT-uttagen.
- **AVL** (Automatisk ljudbegränsning): används för automatisk kontroll av ljudstyrkan för att undvika plötsliga ljudhöjningar, exempelvis vid kanalbyte eller reklam.
- **Dolby Virtual**: För att aktivera / stänga av ljudbreddningseffekten.
  *Dessa inställningar nås även med knappen (⛶).*
- **Lagring**: för att lagra ljudinställningarna.

# Lagring av alternativ

❶ Tryck på (MENU) och välj **Egenskaper** ((v)) och tryck på (›). Du kan ställa in:

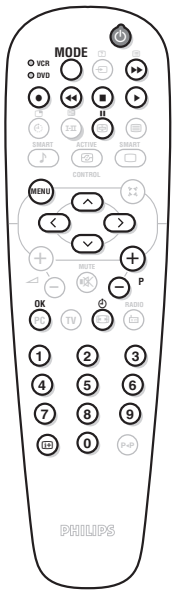
❷ **Timer:** se nästa sida

❸ **Kontrast +:** relaterar oavbrutet den mörkaste delen av bilden till svart.

❹ **Volym begränsning:** används för att minska brus (snö). Denna inställning är värdefull vid dålig mottagning.

❺ Lämna menyerna genom att trycka på knappen (i+).

# Val av läge




De flesta ljud och bild produkter i Philips sortiment kan skötas med TV-mottagarens fjärrkontroll.
*Fjärrkontrollen är kompatibel med alla videobandspelare som använder RC5-standarden och alla DVD-spelare som använder RC6-standarden.*

❶ Tryck på **MODE** -knappen för att välja önskat läge: **VCR** (videobandspelare) eller **DVD**. Kontrollampan på fjärrkontrollen tänds och visar valt läge. Efter 20 sekunder utan åtgärd släcks lampan (återgång till TV-läge).

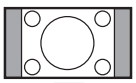
❷ Förutsatt att utrustningen medger det, kan följande knappar användas:

| | | | |
|---|---|---|---|
| ⏻ | beredskapsläge, | MENU | meny, |
| ● | inspelning, | **markör** | navigering och inställningar, |
| ◀◀ | snabbspolning bakåt, | **OK** | för att bekräfta, |
| ■ | stopp, | 0 9 | sifferknappar, |
| ▶ | avspelning, | − **P** + | programval, |
| ▶▶ | snabbspolning framåt, | I-II | språkval, |
| ❚❚ | paus | i+ | OSD-meny. |
| | VCR Timer, | | |
| | DVD : textningsspråk | | |

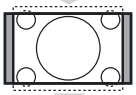
# Format 16/9

De bilder du tar emot kan överföras till format 16:9 (bred skärm) eller 4:3 (traditionell skärm). Bilder i 4:3 har ibland svarta band längst ned och längst upp (brevlådeformat).
Denna funktion gör det möjligt att ta bort de svarta banden och optimera bildvisningen på skärmen.

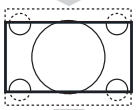
Tryck på tangenten ⊡ (eller 〈 〉) för att välja olika lägen:
*TV-apparaten är utrustad med automatisk omkoppling som styrs av den kod som skickas ut med vissa program och som ger rätt skärmformat.*



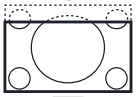
**4:3**
Bilden visas i format 4:3 och ett svart band syns på båda sidor om bilden.



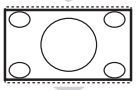
**Zoom 14:9**
Bilden förstoras till format 14:9. Ett smalt svart band blir kvar på sidorna.



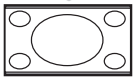
**Zoom 16:9**
Bilden förstoras upp till format 16:9. Detta läge rekommenderas för bilder med svarta band upptill och nedtill (brevlådeformat).



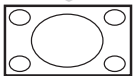
**Text Zoom**
Läge som gör det möjligt att visa bilder i 4:3 över skärmens hela yta med synlig text.



**Superbred**
Läge som gör det möjligt att visa bilder i 4:3 över skärmens hela yta genom att bredda bildens sidor.



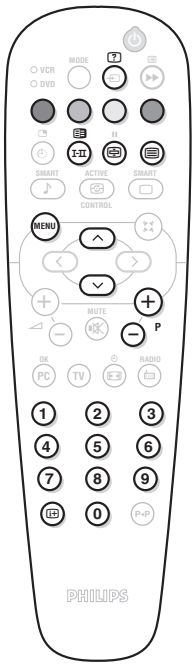
**Wide Screen**
Med denna funktion kan du ställa in det rätta bildförhållandet för bilder i 16:9-format.
*Observera: Om du använder detta formatläge för en 4:3-bild kommer bildinnehållet att bli onaturligt brett.*



**Fullskärm**
Denna funktion används för att visa bilden i full skärm.

# Text-TV

Text-TV är ett informationssystem som sänds av vissa kanaler och som läses som en tidning. Systemet ger också hörselskadade eller den som inte är välbekant med sändningens språk tillgång till textning (t.ex. kabel-TV och satellitsändningar…).




| Tryck på: | | Du får fram: |
|---|---|---|
| | **Inkoppling av text-TV** | Tar in eller lämnar text-TV. En innehållsförteckning med lista över tillgängliga rubriker visas. Varje rubrik betecknas med ett sidnummer (alltid 3-siffrigt).<br>*Om den valda kanalen inte sänder text-TV visas texten P100 och skärmen förblir svart (lämna i så fall text-TV och välj en annan kanal).* |
| 0/9<br>− P + | **Val av en sida** | Skriv in önskat sidnummer med knapparna 0 till 9 eller − **P** +. Exempel: för sidan 120 knappar du in 1 2 0. Numret visas högst upp till vänster på skärmen, sidräknaren letar och sidan visas. Upprepa momentet när du vill se en annan sida.<br>*Om räknaren fortsätter att söka är sidan inte tillgänglig eller sänds inte. Välj ett annat nummer.* |
| | **Direktval av rubrik** | Färgade zoner visas i skärmens nederkant. De 4 färgade knapparna gör det möjligt att ta fram rubriker eller motsvarande sidor.<br>*Färgzonerna blinkar om ett fält eller en sida inte är tillgänglig.* |
| | **Innehållsförteckning** | För att gå tillbaka till innehållsförteckningen (i allmänhet sidan 100). |
| | **Stopp för delsideväxling** | Vissa sidor består av delsidor som automatiskt rullas upp. I så fall kan du stoppa eller starta växlingen med denna knapp. Texten visas högst upp till vänster. |
| I-II | **Dubbel text-TV-sida** | För att aktivera eller koppla bort den dubbelsidiga visningen av text-TV. Den aktiva sidan visas till vänster och följande sida till höger. Tryck på knappen om du vill hålla kvar en sida (t.ex. innehållsförteckningen). Den aktiva sidan blir då den högra. Tryck på I-II för att återgå till normalläge. |
| | **Dold information** | Tar fram/tar bort dold information (lösningar på spel eller frågor/svar). |
| | **Förstoring av en sida** | Visar först den övre, sedan den undre delen av sidan och går till sist tillbaka till normalläge. |
| MENU | **Favoritsida** | För varje text-TV-program mellan 1 och 40 kan du lagra 4 favoritsidor som du kan nå med de färgade knapparna (röd, grön, gul och blå).<br>❶ Tryck på knappen MENU för att ställa in favoritsidor.<br>❷ Visa först den favoritsida som du vill lagra.<br>❸ Håll sedan ned valfri färgad knapp under 3 sekunder. Sidan lagras.<br>❹ Upprepa dessa steg för de andra färgknapparna.<br>❺ Sidan kommer nu att automatiskt visas längst ned på skärmen var gång text-TV kopplas in. För att gå tillbaka till de vanliga rubrikerna trycker du på MENU.<br>*Om du vill radera allting trycker du på i 5 sekunder.* |

# Använda radion

**Val av radioläge**

Tryck på knappen (RADIO) på fjärrkontrollen för att välja radioläge. Tryck på knappen (TV) för att återgå till TV-läget. I radioläget visas stationens nummer, namn (om tillgängligt), frekvens och ljudtyp på skärmen.

**Val av program**

För att välja FM-stationer, använd knapparna (0)/(9) eller (−) **P** (+) (från 1 till 40).

**Förteckning över radiostationer**

Tryck på knappen (LIST) för att visa/dölja förteckningen över radiostationerna. Använd därefter markörknapparna för att välja någon av stationerna.

**Användning av radions menyer**

Använd knappen (MENU) för att komma åt radions specialinställningar.

**Sökning av radiostationer**

Om du använt snabbinstallationen, finns alla tillgängliga FM-stationer lagrade i minnet. För att påbörja en ny sökning, använd menyn **Installera**: **Automatisk lagring** (för en fullständig sökning) eller **Manuell lagring** (för att söka en station åt gången). Dessa menyer fungerar på samma sätt som TV:ns menyer.

**Skärmsläckaren**

Skärmsläckaren kan du aktivera/avaktivera i menyn **Egenskaper**.

# Användning som datorbildskärm

**PC-läge**

Du kan använda TV:n som en datorbildskärm. Med funktionen PIP kan du samtidigt titta på olika TV-kanaler som visas i ett litet fönster på bildskärmen.

*Anslut datorn och ställ därefter in upplösningen (se s. 11).*

**Val av PC-läge**

Tryck på knappen (PC) på fjärrkontrollen för att ställa TV:n i **PC-A**-läge (VGA In) eller **PC-D**-läge (DVI In). Tryck på knappen (TV) för att återgå till TV-läget.

*Om TV:n inte mottagit någon datorsignal under 5 sekunder, slår den automatiskt över till beredskapsläge.*

**Användning av PIP-funktionen**.

När TV:n är i PC-läge, kan du se på TV-kanalerna via ett litet fönster som visas på bildskärmen.

*Observera: Bild-I-Bild funktionen är endast tillgänglig när en dator är ansluten via DVI ingången*

1. Tryck på knappen (PIP) för att få fram PIP-fönstret. Nu syns TV-bilden i ett litet fönster på bildskärmen.
2. Tryck (PIP) fknappen igen för att ändra PIP fönstrets storlek, växla till dubbel-bild eller stänga av funktionen.
3. För att byta kanal i PIP-fönstret, använder du knapparna (−) **P** (+) Om du vill se bilden från en annan apparat, som är ansluten till TV:n (videobandspelare, DVD, ...), trycker du på knappen (SOURCE).

**Användning av menyer i PC-läge**

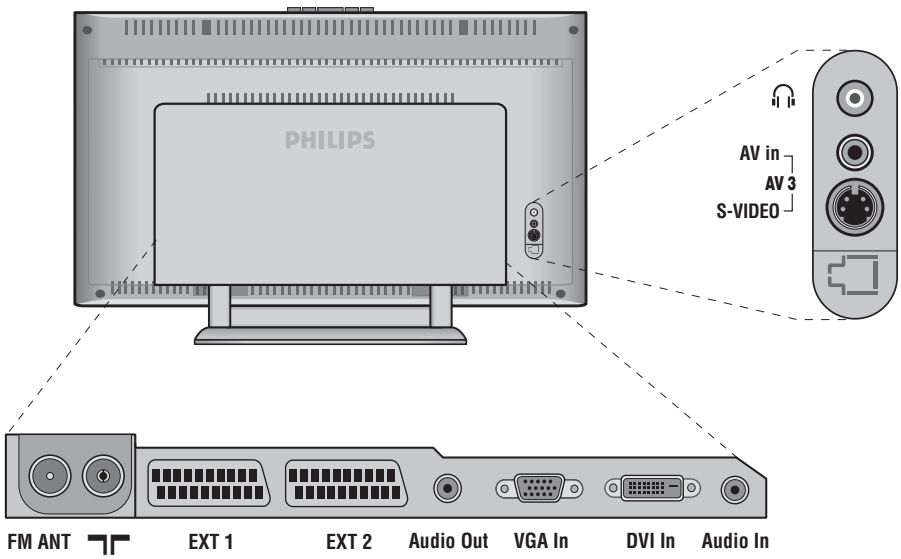
Tryck på knappen (MENU) för att komma åt specialinställningar i PC-läget. Använd kursorn för att ställa in (inställningarna lagras automatiskt i minnet):

- **Bild:**
  - **Ljus/Kontrast:** används för att ställa in bildskärmens ljusstyrka och kontrast.
  - **Horisontal/Vertikal*:** används för att justera bildens horisontala och vertikala position.
  - **Färgtemp.:** för att välja bildens färgton.(kall, normal eller varm).
- **Ljudval:** för att välja det ljud som överförs via TV:n (PC eller TV/Radio). Du kan t.ex. lyssna på radion medan du använder datorn.
- **Egenskaper:**
  - **Fas/Klocka *:** används för att eliminera horisontala (Fas) och vertikala (Klocka) störningar på skärmen.
  - **Format:** används för att välja mellan bredbilds- eller vanligt PC-bildformat.
  - **PIP:** används för att justera PIP-fönstrets storlek och position.
  - **Autojust.*:** positionen justeras automatiskt.
- **Fabriksinst. :** för att återgå till fabriksinställningarna (standardinställning).
- **Läge:** används för att återgå till TV- eller radioläget.

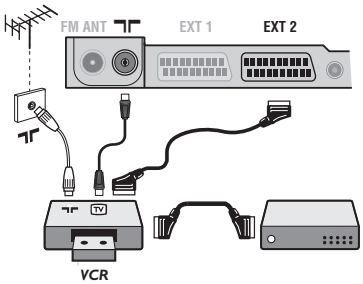
*Dessa justeringsmöjligheter är endast tillgängliga när en dator är ansluten via DVI ingången.*

# Anslutning av andra apparater

TV-apparten är utrustad med 2 uttag, EXT1 och EXT2, vilka placerats på apparatens baksida.
*Uttag EXT1 har in- och utgångar för audio och video samt RGB-ingångar.*
*Uttag EXT2 har in- och utgångar för audio och video samt S-VHS-ingångar.*



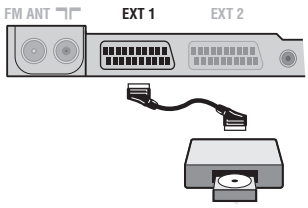

## Videobandspelare




Gör anslutningarna som på bilden. Använd en eurokabel av god kvalitet.
*Om din videobandspelare inte utrustats med ett uttag för eurokabel kan videon endast anslutas via antennuttaget.*
*I så fall måste du ställa in videobandspelarens testsignal och ge den ett programnummer (se manuell lagring, s. 5).*
*För att visa videobandspelarens bild, tryck på knappen 0.*

**Videobandspelare med dekoder**
Anslut dekodern till videobandspelarens andra uttag för eurokabel. På så sätt kan du ta in kodade sändningar.

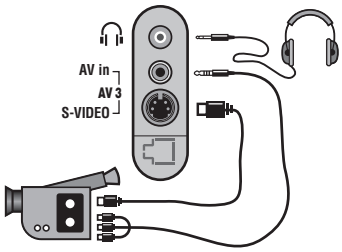
## Ytterligare apparater




**Satellitmottagare, dekoder, CDV, spel, o.s.v.**
Gör anslutningarna som på bilden.
För bästa bildkvalitet skall de apparater som avger RGB-signaler (digital dekoder, spel, vissa CDV, o.s.v.) anslutas till EXT1 och de apparater som avger S-VHS-signaler
(S-VHS och Hi-8 videobandspelare) skall anslutas till EXT2.
Och övriga apparater ansluts antingen till EXT1 eller EXT2.

**Hur man kopplar in de anslutna apparaterna**
Tryck på knappen ⊡ för att välja **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (S-Video-signaler från uttag EXT2) och **AV/S-VHS** för anslutningar på sidopanelen (beroende på modell).
*Flertalet apparater (dekoder, videobandspelare) sköter omkopplingen automatiskt.*

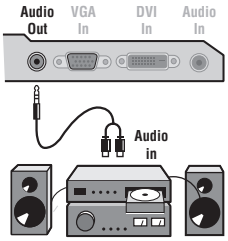
## Dubbel text-TV-sida




Anslut enligt figuren.
Välj **AV/S-VHS** med knappen ⊡.
*Då det gäller en monoapparat, skall ljudsignalen kopplas till ingången AUDIO L (eller AUDIO R). Ljudet återges automatiskt via både TV-apparatens vänstra och högra högtalare.*

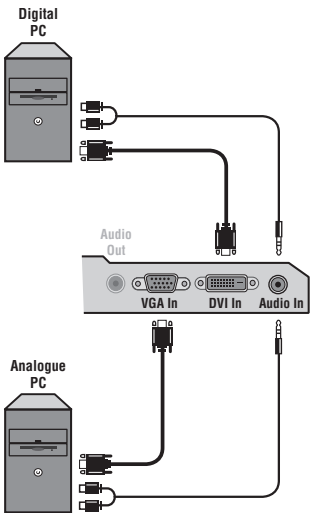
**Hörlurar**
När du kopplar in hörlurarna bryts ljudet i TV-apparaten. Justera hörlurarnas ljudstyrka med hjälp av knapparna ⊖ ◿ ⊕.
*Hörlurarnas impedans ska vara mellan 32 och 600 ohms.*

## Förstärkare




Om TV-apparaten skall anslutas till en hifi-anläggning används en ljudkabel. Anslut ljuduttaget **Audio out** på TV-apparaten till « AUDIO IN » « L » och « R » på hifi-anläggningen.

## Dator




Koppla bildskärmsutgången på din dator till ingången **PC VGA In** eller **DVI In** på TV-apparaten. Koppla ljuduttaget **Audio out L** och **R** på datorn till ingången **Audio in (PC)** på TV:n.
*Observera: Bild-I-Bild funktionen är endast tillgänglig när en dator är ansluten via DVI ingången. För mer information om användning i PC-läget, se s. 9.*
Den optimala bildupplösningen får du genom att konfigurera datorn till 1024 x 768, 60 Hz.
*Obs! Om du använder en annan upplösning, fungerar PIP-funktionen eventuellt inte. Om så är fallet visas ett meddelande om detta på bildskärmen.*
Här följer en förteckning över de olika bildupplösningar som är tillgängliga på din TV:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

# Tips

| | |
|---|---|
| **Dålig bild** | Närhet till berg eller höghus kan ge upphov till dubbla bilder, eko eller skuggor. Försök i så fall att ställa in bilden manuellt: se « fininställning » (s. 5) eller ändra utomhusantennens riktning. Om du använder en inomhusantenn kan mottagningen i vissa fall vara dålig. Du kan förbättra bilden genom att vrida på antennen. Om mottagningen förblir dålig måste du använda en utomhusantenn. |
| **Ingen bild** | Du har väl inte glömt att ansluta antennen? Har du valt rätt system (s. 5)? Dåligt anslutna eurokablar eller antennuttag är ofta orsaken till bild- och ljudproblem (det händer att anslutningssladdarna dras ut till hälften när du flyttar eller vänder TV-apparaten). Granska samtliga anslutningar. |
| **Inget ljud** | Om du på vissa kanaler får in bild men inget ljud innebär det att du inte har rätt TV-system. Förändra inställningen SYSTEM (s. 5).<br>Förstärkaren, som är ansluten till TV:n, fungerar inte? Kontrollera, att du inte har förväxlat ljudutgången med ljudingången. |
| **PC-läget eller PIP-funktionen fungerar inte?** | Kontrollera, att datorn har lämplig skärmupplösning (se s. 11).<br>Radion fungerar inte i PC-läget?<br>När PIP-funktionen är aktiv, går ljudet via TV:n. |
| **Om fjärrkontrollen inte längre fungerar:** | TV-apparaten reagerar inte på fjärrkontrollen och kontrollampan blinkar inte när du använder fjärrkontrollen? Dags att byta batteri. |
| **Beredskapsläge** | Om TV-apparaten inte får någon signal efter 15 minuter går den automatiskt över till beredskapsläge.<br>För att spara el är TV-apparaten försedd med delar som möjliggör en mycket låg förbrukning i beredskapsläge (mindre än 1 W). |
| **Rengöring av TV-apparaten** | Skärmen och TV-lådan bör endast rengöras med en ren och mjuk duk som inte luddar. Använd inte produkter baserade på alkohol eller lösningsmedel. |
| **Händer det fortfarande ingenting?** | Dra ut TV:ns kontakt ur vägguttaget. Vänta i 30 sekunder och sätt därefter i kontakten i uttaget igen..<br>Försök aldrig reparera TV-apparaten själv när något är fel. Ta alltid kontakt med din återförsäljare. |

# Ordlista

**RGB-signaler:** 3 videosignaler (röd, grön, blå) som utgör bilden. Användning av dessa signaler ger bättre bildkvalitet.

**S-VHS-signaler:** Två separata Y/C videosignaler från S-VHS och Hi-8 inspelningsnormer. Y-signalerna för ljusstyrka (svart/vitt) och C-signalerna för färg spelas in separat på bandet. Kvaliteten blir bättre än med standardvideo (VHS och 8 mm) där Y- och C-signalerna blandas för att ge en enda videosignal.

**NICAM-ljud:** Förfarande med vilket digitalt ljud kan sändas.

**System:** TV-bilderna sänd inte på samma sätt i alla länder. Det finns flera olika normer för TV-sändning: BG, DK, I och LL'. Inställningen **System** (s. 5) används för att välja en av dessa normer. Förväxla inte med PAL eller SECAM färgkodning. PAL används i de flesta europeiska länder, Secam i Frankrike, Ryssland och i de flesta afrikanska länder. Förenta Staterna och Japan använder ett annat system som heter NTSC. Ingångar EXT1 och EXT2 kan återge inspelningar med NTSC färgkodning.

**16/9:** Betecknar förhållandet mellan skärmens bredd och höjd. TV-apparater med bred skärm har proportionerna 16:9, andra TV-mottagare har traditionellt 4:3-format.

# Johdanto

Tämä ohjekirja neuvoo television asennuksessa ja käytössä ja se kannattaa lukea läpi huolellisesti.
Uskomme, että tuote vastaa täysin laatuvaatimuksianne.

# Sisällys


**Asennus**
LCD-television esittely . . . . . 2
Television näppäimet . . . . . 2
Kaukosäätimen näppäimet . . . . . 3
Kanavien pikaviritys . . . . . 4
Television asennus . . . . . 4
Kanavien lajittelu . . . . . 5
Manuaaliviritys . . . . . 5
Asennus-valikon muut asetukset . . . . . 5

**Käyttö**
Kuva-asetukset . . . . . 6
Ääniasetukset . . . . . 6
Toiminnot-valikon käyttö . . . . . 6
Tilanvalitsin . . . . . 7
Kuvakoko 16:9 . . . . . 7
Teksti-TV . . . . . 8
Radion käyttö . . . . . 9
Käyttö monitoritoiminnolla . . . . . 9

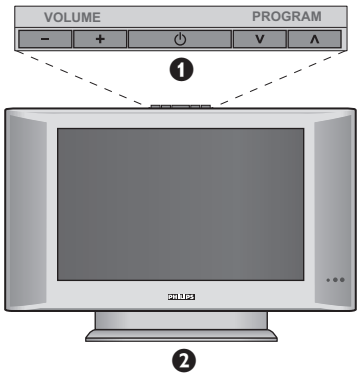
**Oheislaitteet**
Kuvanauhuri . . . . . 10
Muut laitteet . . . . . 10
Liitettyjen laitteiden valitseminen . . . . . 10
Oheislaitteiden liittäminen . . . . . 11
Vahvistin . . . . . 11
Tietokone . . . . . 11

**Muuta**
Vihjeitä . . . . . 12
Sanasto . . . . . 12


SF

**Kierrätysohjeet**
Tässä televisiovastaanottimessa on käytetty raaka-aineita, joita voidaan käyttää uudelleen tai kierrättää. Ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi erikoisliikkeet huolehtivat käytettyjen laitteiden purkamisesta ja niiden sisältämien kierrätyskelpoisten materiaalien talteenotosta (tiedustele jälleenmyyjältä).

# LCD-television esittely

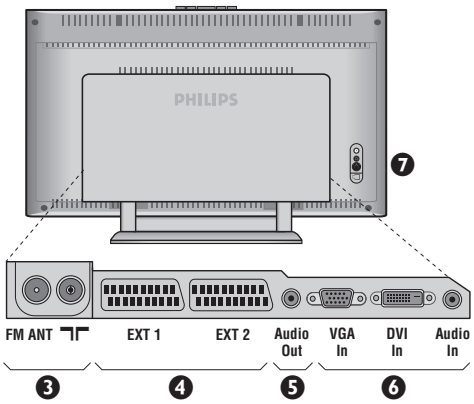



**❶ Television näppäimet:**

- ⏻ : virtakytkin.
- VOLUME - + (-◿+) : äänenvoimakkuuden säätö.
- PROGRAM - + (- P +) : ohjelmavalinta.
- MENU : valikkojen valinta ja poisto: paina samanaikaisesti näppäimiä ◿ - ja ◿ +. Tämän jälkeen voit valita säätökohteen näppäimillä P - + ja tehdä säätöjä näppäimillä ◿ - + .

**❷ Kallistettava jalusta.**

Jalustan voi purkaa ja korvata lisävarusteena saatavalla seinäkiinnityssarjalla (lisätietoja jälleenmyyjältä).



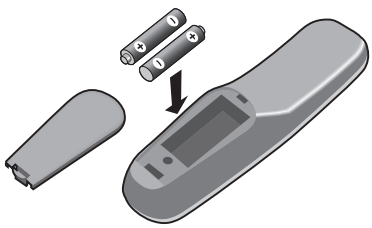

**Takaseinä:**

Pääliitännät laitteen alaosassa.

*Lisätietoa liitännöistä sivulla 10.*

❸ TV:n ja radion antenniliitännät
❹ EXT1/EXT2 -liitäntä
❺ Audio ulostulo vahvistimeen
❻ VGA/DVI- ja audio in -liitäntä tietokonetta varten.
❼ Oheislaitteiden liittäminen.

# Kaukosäädin



Asenna kaukosäätimen paristokoteloon kaksi R6-paristoa ja varmista, että paristot tulevat oikein päin.

*Mukana tuleva paristo ei sisällä elohopeaa, nikkeliä eikä kadmiumia. Älä hävitä paristoja talousjätteen mukana vaan vie ne kierrätyspisteeseen.*

# Kaukosäätimen näppäimet

**EXT-liitäntöjen valinta (sivu 10)**
Valitse televisioon liitetty laite painamalla tätä näppäintä niin monta kertaa kuin on tarpeen.

**Tilanvalitsin (s. 7)**
Aseta kaukosäädin TV-, VCR- (kuvanauhuri) tai DVD-tilaan.

**Äänitoiminto**
Tällä näppäimellä voit asettaa STEREO- ja NICAM STEREO LÄHETYKSET kuulumaan monofonisina (MONO). Kaksikielisiä ohjelmia varten voit valita ÄÄNI I tai ÄÄNI II. *MONO-merkkivalo on punainen, kun ääni on vaihtunut monoksi.*

**Kuvan ja äänen esisäädöt**
Tällä näppäimellä saat näkyviin kuvan ja äänen esisäädöt. Oma Säätö-*asetus vastaa valikoissa tekemiäsi valintoja.*

**Valikko :** Tällä näppäimellä voit avata tai sulkea valikon.

**Kohdistin**
Näiden neljän näppäimen avulla voit siirtyä valikoissa.

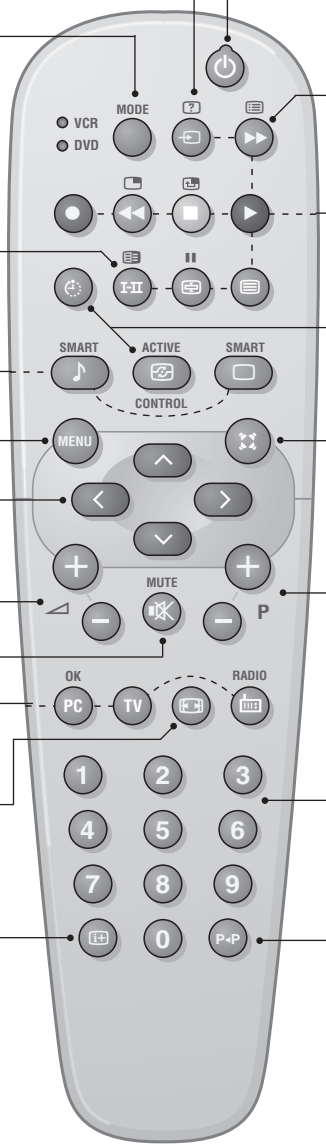
**Äänenvoimakkuus**
Näillä näppäimillä voit säätää äänenvoimakkuutta.

**Äänen mykistys**
Tällä näppäimellä voit mykistää tai palauttaa äänen.

**PC / TV / Radio**
Näillä näppäimillä voit vaihtaa television eri toiminnot (s. 8).

**16:9-toiminto** (s. 12)

**Kuvaruutunäyttö**
Näyttää ruudulla/poistaa ruudulta ohjelmanumero, nimen (jos ohjelmoitu) ja äänitilan. Pidä painettuna viisi sekuntia niin ohjelmanumero jää pysyvästi ruudulle.




**Odotustila**
Kytkee TV:n odotustilaan. Paina näppäimiä ⏻, P ⊖ ⊕ tai ⓪-⑨, ja TV menee uudestaan päälle.

**Ohjemaluettelo**
Voit tuoda näyttöön / poistaa näytöstä kanavaluettelon. Valitse kanava näppäimillä ⌃⌄. Tuo luettelo näyttöön näppäimellä ›.

**Teksti-tv-** (s. 8)
tai VCR-/DVD-näppäimet
PIP-kuvan aktivointi (s. 9)
PIP-kuvan siirto

*tämä näppäin ei ole käytössä.*

**Surround-ääni**
Kytkee surround-ääniefektin päälle ja pois päältä. Stereona tämä toiminto antaa sellaisen vaikutelman, että kaiuttimet ovat kauempana toisistaan. Jos televisiossasi on Virtual Dolby Surround* -toiminto, saat ohjelmiin Dolby Surround Pro Logic -äänentoiston. Monona laite jäljittelee stereovaikutelma.

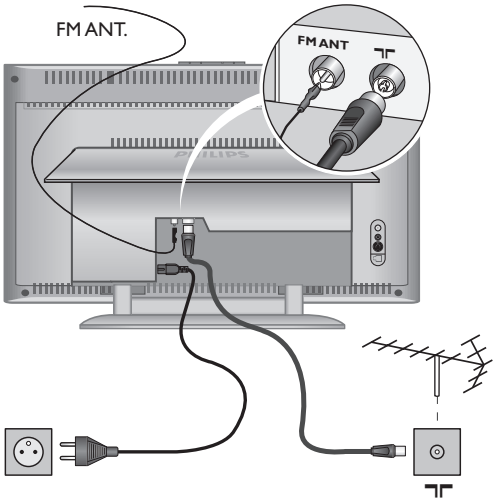
**Ohjelman vaihto**
Vaihtaa seuraavan tai edellisen ohjelmanumeron. Numero, (nimi) ja äänitila näkyvät ruudulla muutaman sekunnin.
*Joillakin teksti-tv: tä lähettävillä ohjelmakanavilla voi ohjelman nimi näkyä ruudun alareunassa.*

**Numeronäppäimet**
Ohjelmanumeroiden suora valinta. Jos ohjelmanumero on kaksinumeroinen, toinen numero pitää syöttää ennen kuin katkoviiva häviää.

**Edellinen ohjelmanumero**
Vaihtaa edelliselle katsotulle ohjelmanumerolle.

** Valmistettu Dolby Laboratories luvalla. "Dolby" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.*

# Television asennus



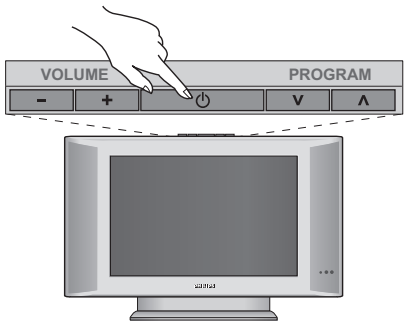

## ❶ Television sijoittaminen

Sijoita televisio tukevalle alustalle. Älä altista televisiota vesiroiskeille, älä sijoita sitä lämmönlähteiden (lamppu, kynttilä, lämpöpatteri jne.)läheisyyteen, älä peitä takaseinän ilmanvaihtoaukkoja.

## ❷ Antenniliitännät

- Kytke antennijohto television takaseinässä olevaan liitäntään ⊓⊓.
- Kytke radion antennijohto FM ANT - liitäntään.
- Liitä verkkojohto televisioon ja verkkopistoke pistorasiaan (220-240 V / 50 Hz).

*Muiden laitteiden liitännät, katso s. 10.*




## ❺ Käynnistys

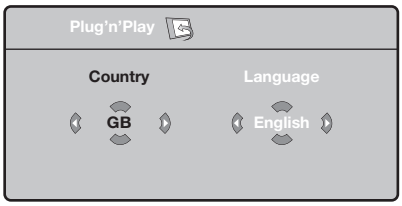
Paina virtakytkintä. Virheä merkkivalo syttyy ja kuvaruutuun tulee kuva. Siirry suoraan sivulle 4 kohtaan pikaviritys. Jos televisio jää valmiustilaan (punainen merkkivalo), paina kaukosäätimen näppäintä P ⊕.

*Merkkivalo vilkkuu, kun käytät kaukosäädintä.*

Plug & Play

# Kanavien pikaviritys

Kun käynnistät television ensimmäisen kerran, kuvaruutuun ilmestyy valikko. Tässä valikossa voit valita maan, jossa televisiota käytetään, ja valikkojen kielen:




*Jos valikkoa ei ilmesty, pidä alhaalla viisi sekuntia television näppäimiä ◿- ja ◿+.*

❶ Valitse haluamasi maa kaukosäätimen näppäimillä ⌃⌄ ja vahvista näppäimellä ›.
*Jos haluamaasi maata ei ole luettelossa, valitse "…"*

❷ Valitse haluamasi kieli näppäimillä ⌃⌄ ja vahvista näppäimellä ›.

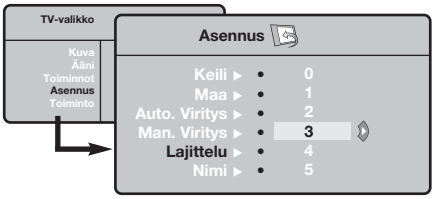
❸ Haku käynnistyy. Kaikki käytettävissä olevat TV-kanavat ja radioasemat tallennetaan muistiin. Haku kestää pari minuuttia. Kuvaruudussa näkyy haun eteneminen ja löydettyjen kanavien määrä. Kun haku on valmis, valikko katoaa kuvaruudusta.
*Voit lopettaa tai keskeyttää haun painamalla näppäintä MENU. Jos yhtään kanavaa ei löydy, katso luku "Vihjeitä" sivulla 12.*

❹ Jos TV- tai kaapeliyhtiö lähettää automaattisen lajittelusignaalin, televisio numeroi kanavat oikein. Kanavat on viritetty.

❺ Jos näin ei tapahdu, aseta kanavat haluamaasi järjestykseen valikossa **Lajittelu**.
*Jotkin TV- ja kaapeliyhtiöt lähettävät omat lajitteluparametrinsä (esim. alue ja kieli). Tällöin voit valita haluamasi asetuksen näppäimillä ⌃⌄ ja vahvistaa valinnan näppäimellä ›.*

# Kanavien lajittelu

❶ Paina näppäintä MENU. **TV-valikko** ilmestyy kuvaruutuun.

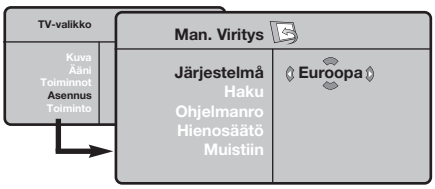



❷ Valitse ensin valikko **Asennus** ja sitten **Lajittelu**.
❸ Valitse näppäimillä ^ v kanava, jonka numeron haluat vaihtaa, ja paina näppäintä >.
❹ Valitse haluamasi numero näppäimillä ^ v ja vahvista näppäimellä <.
❺ Toista vaiheet ❸ ja ❹, jos haluat vaihtaa muiden kanavien numeron.
❻ Poistu valikoista painamalla näppäintä OK.

# Manuaaliviritys

Tässä valikossa voit virittää kanavat yksitellen käsin.

❶ Paina näppäintä MENU.
❷ Valitse ensin valikko **Asennus** ja sitten **Man.viritys.**




❸ **Järjestelmä:** valitse **Eurooppa** (automaattinen etsintä*) tai **Länsi-Eur.** (BG), **Itä-Eur.** (DK), **UK** (I) tai **Ranska** (LL').
** Valitse Suomessa* **Länsi-Eur.** *(BG).*

❹ **Haku:** paina näppäintä >. Haku käynnistyy. Kun kanava löytyy, haku pysähtyy ja kanavan nimi ilmestyy kuvaruutuun (jos nimi on saatavana). Siirry seuraavaan kohtaan. Jos tiedät halutun kanavan taajuuden, voit näppäillä sen suoraan näppäimillä 0 - 9.
*Jos yhtään kanavaa ei löydy, katso luku "Vihjeitä" sivulla 12.*

❺ **Ohjelmanro:** näppäile haluamasi numero näppäimillä < > tai 0 - 9.
❻ **Hienosäätö:** jos kuva on huono, säädä sitä näppäimillä < >.
❼ **Tallenna:** paina näppäintä >. Kanavan tiedot on tallennettu.
❽ Toista vaiheet ❹ - ❽, jos haluat tallentaa muiden kanavien tiedot.

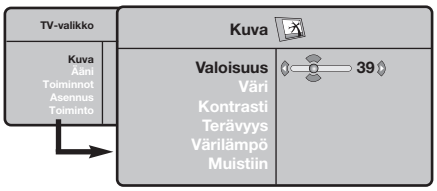
**Valikosta poistuminen:** paina näppäintä OK.

# Asennus-valikon muut asetukset

❶ Paina näppäintä MENU ja valitse valikko **Asennus**:
❷ **Kieli:** voit vaihtaa valikoissa käytettävän kielen.
❸ **Maa:** voit valita maan, jos televisiota käytetään. *Tätä asetusta käytetään kanavien haussa, kanavien automaattisessa lajittelussa ja teksti-TV:n kanssa. Jos haluamaasi maata ei ole luettelossa, valitse "..."*
❹ **Autom. viritys:** hakee kaikki alueella saatavilla olevat kanavat. Jos TV- tai kaapeliyhtiö lähettää automaattisen lajittelusignaalin, televisio numeroi kanavat oikein. Jos näin ei tapahdu, aseta kanavat haluamaasi järjestykseen valikossa **Lajittelu** (katso s. 4).
*Jotkin TV- ja kaapeliyhtiöt lähettävät omat lajitteluparametrinsä (esim. alue ja kieli). Tällöin voit valita haluamasi vaihtoehdon näppäimillä ^ v ja vahvistaa valinnan näppäimellä >. Voit lopettaa tai keskeyttää haun painamalla näppäintä MENU. Jos yhtään kanavaa ei löydy, katso luku "Vihjeitä" sivulla 12.*
❺ **Nimi:** Voit nimetä haluamasi kanavat, radioasemien ja oheislaitteiden liitännät. Näppäimillä < > voit siirtyä nimen näyttöalueella (nimi voi sisältää viisi merkkiä) ja näppäimillä ^ v voit valita haluamasi merkit. Kun nimi on valmis, poistu valikosta näppäimellä <. Kanavan nimi on tallennettu.
*Huom!: Asennuksen aikana kanavat nimetään automaattisesti, jos televisio vastaanottaa verkosta tunnistussignaalin.*
❻ Poistu valikoista painamalla näppäintä OK.

# Kuva-asetukset

❶ Paina ensin näppäintä (MENU) ja sitten näppäintä >. Kuvaruutuun ilmestyy valikko **Kuva**:




❷ Valitse haluamasi asetus näppäimillä ⌃⌄ ja muuta sitä näppäimillä ‹›.

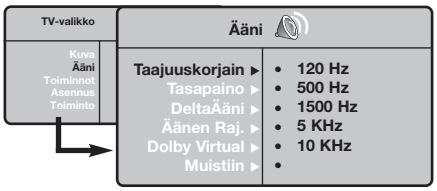
❸ Kun olet määrittänyt tarvittavat asetukset, tallenna ne valitsemalla vaihtoehto **Tallenna** ja painamalla näppäintä ›. Poistu toiminnosta painamalla näppäintä (⊞).

**Asetusten kuvaus:**

- **Valoisuus:** muuttaa kuvan kirkkautta.
- **Väri:** muuttaa värin voimakkuutta.
- **Kontrasti:** säätää vaaleiden ja tummien värien kontrastia.
- **Terävyys:** muuttaa kuvan terävyyttä.
- **Värilämpö:** säätää kuvan värilämpöä: **Kylmä** (siniseen vivahtava), **Normaali** (tasapainotettu) tai **Lämmin** (punaiseen vivahtava).
- **Muistiin:** tallentaa kuvan asetukset **Contrast+** ja **NR**, jotka ovat valikossa **Toiminnot**).

# Ääniasetukset

❶ Paina näppäintä (MENU), valitse **Ääni** (⌄) ja paina näppäintä ›. Kuvaruutuun ilmestyy valikko **Ääni**:




❷ Valitse haluamasi asetus näppäimillä ⌃⌄ ja muuta sitä näppäimillä ‹›.

❸ Kun olet määrittänyt tarvittavat asetukset, tallenna ne valitsemalla vaihtoehto **Tallenna** ja painamalla näppäintä ›.

❹ Poistu valikoista painamalla näppäintä (⊞).

**Asetusten kuvaus:**

- **Taajuuskorjain:** tällä toiminnolla voit säätää äänenkorkeutta (alueella 120 Hz - 10 kHz).
- **Tasapaino:** tasapainottaa oikean- ja vasemmanpuoleisen kaiuttimen äänen.
- **Deltaääni:** tasoittaa eri kanavien ja EXT-liitäntöjen väliset äänenvoimakkuuserot. Tätä asetusta voi käyttää kanavien 1 - 40 ja EXT-liitäntöjen kanssa.
- **Äänen raj.** (automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin): säätää automaattisesti äänenvoimakkuutta, etenkin kanavia vaihdettaessa ja mainosten aikana.
- **Dolby Virtual:** Kytkee surround-äänitehosteen päälle tai pois päältä. *Pääset muuttamaan säätöjä myös näppäimellä (⊠).*
- **Muistiin:** tallentaa ääniasetukset.

# Toiminnot-valikon käyttö

❶ Paina näppäintä (MENU), valitse **Toiminnot** (⌄) ja paina näppäintä ›. Voit säätää seuraavia asetuksia:

❷ **Ajastin:** seuraava sivu.

❸ **Contrast+:** säätää kuvan kontrastia automaattisesti. Kuvan tummat alueet näkyvät mustina.

❹ **NR:** vähentää kuvassa olevia häiriöitä (lumisadetta), jos kuva on huono.

❺ Poistu valikoista painamalla näppäintä (⊞).

# Tilanvalitsin

Useimpia tuotevalikoimamme audio- ja videolaitteita voidaan käyttää television kauko-ohjaimella.

*Videonauhuri on yhteensopiva kaikkien RC5-standardin mukaisten videonauhureiden kanssa ja RC6-standardin mukaisten DVD-soitinten kanssa.*

❶ Paina **MODE**-näppäintä, jotta voit valita haluamasi tilan: **VCR** (videonauhuri) tai **DVD**. Kaukosäätimen merkkivalo ilmaisee valitsemasi tilan. Jos et valitse tilaa, merkkivalo sammuu automaattisesti 20 sekunnin kuluttua ja järjestelmä palaa TV-tilaan.

❷ Näppäimet ovat seuraavat käytettävästä laitteesta riippuen:

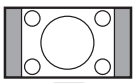
| | | | |
|---|---|---|---|
| ⏻ | valmiustila, | MENU | valikon avaaminen, |
| ● | tallennus, | **kohdistin** | valikossa siirtyminen |
| ◀◀ | kelaus/haku taaksepäin, | | ja asetusten muuttaminen, |
| ■ | pysäytys, | **OK** | vahvistus, |
| ▶ | toisto, | 0 9 | numeronäppäimet, |
| ▶▶ | kelaus/haku eteenpäin, | − **P** + | kanavien valinta, |
| | | I-II | kielen valinta, |
| ❚❚ | tauko | i+ | OSD-valikko |
| ⏲ | kuvanauhurin ajastus, | | (kuvaruutunäyttö). |
| ☰ | DVD : tekstityskieli | | |

# 16:9-toiminto

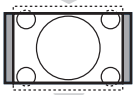
Vastaanotetut ohjelmat voidaan lähettää joko kuvakoossa 16:9 (laajakuva) tai 4:3 (perinteinen kuva). 4:3-kuvissa on joskus musta raita ylhäällä ja alhaalla (elokuvakoko).
Tämän toiminnon avulla voit poistaa mustat raidat ja saat kuvan näkymään ruudussa optimaalisesti.

Painamalla näppäintä ⊞ (tai 〈 〉) voit valita eri toiminnot :

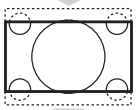
*Televisiovastaanotin on varustettu automaattisella vaihdolla, joka tunnistaa tiettyjen ohjelmien mukana lähetetyn ohjaussignaalin ja valitsee, vastaavan kuvakoon.*



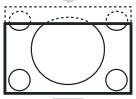
**4:3**
Kuva näkyy 4:3-koossa, sen molemmin puolin näkyy musta raita.



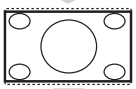
**Zoom 14:9**
Kuva suurenee 14:9-kokoon, kapea, musta raita näkyy yhä kuvan molemmin puolin.



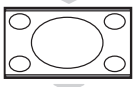
**Zoom 16:9**
Kuva suurenee kokoon 16:9. Tätä toimintoa suositellaan ohjelmille, joiden ylä- ja alalaidassa näkyy musta raita (elokuvakoko).



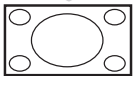
**Tekstizoomaus**
Tämän toiminnon avulla saadaan 4:3-kokoiset kuvat näkymään kuvaruudun koko pinta-alalla ja myös tekstitykset jäävät näkyviin.



**Superwide**
Tämän toiminnon avulla saadaan 4:3-kokoiset kuvat näkymään kuvaruudun koko alalla suurentamalla kuvan laitoja.



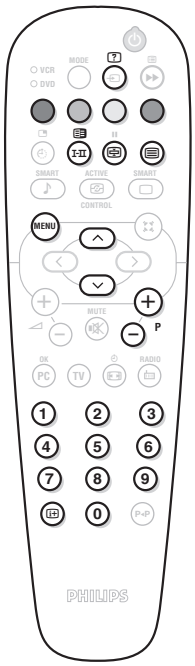
**Laajakuva**
16:9-kuvan mittasuhteiden optimointi.
*Huom.: Jos katsot 4:3-kokoista kuvaa, laajenee se leveyssuunnassa.*



**Koko Ruutu**
Tällä toiminnolla kuva näkyy koko ruudun kokoisena.

# Teksti-TV

Teksti-TV on joidenkin TV-yhtiöiden tarjoama tietojärjestelmä, jonka sisältämää tekstiä voidaan lukea kuin sanomalehteä. Sen avulla kuvaruutuun saadaan myös tekstitys huonokuuloisia katsojia ja vieraskielisiä ohjelmia varten (esimerkiksi kaapeli- ja satelliittikanavat).




| Paina näppäintä | | Kuvaruutuun ilmestyy: |
|---|---|---|
| | **Teksti-TV käyttöön tai pois käytöstä** | Voit avata tai sulkea teksti-TV:n. Teksti-TV:n etusivulla näkyvät valittavissa olevat otsikot. Jokaisella otsikolla on kolminumeroinen sivunumero.<br>*Jos valitulla kanavalla ei ole teksti-TV:tä, kuvaruudussa näkyy sivunumero 100 ja kuvaruutu on pimeä (poistu teksti-TV:stä ja valitse toinen kanava).* |
| 0/9<br>− P + | **Teksti-TV:n sivun valitseminen** | Valitse haluamasi sivunumero näppäimillä 0 - 9 tai − P +. Jos haluat esimerkiksi sivun 120, näppäile 1 2 0. Numero ilmestyy kuvaruudun vasempaan yläreunaan, sivulaskuri alkaa etsiä sivua ja sivu tulee näkyviin. Toista nämä vaiheet, jos haluat nähdä jonkin toisen sivun.<br>*Jos sivulaskuri jatkaa sivun etsimistä, sivua ei ole saatavana. Valitse jokin toinen sivunumero.* |
| | **Suora valinta aiheen mukaan** | Kuvaruudun alareunassa näkyy värillisiä alueita. Neljän värillisen näppäimen avulla saat näkyviin otsikot tai niitä vastaavat sivut.<br>*Värilliset alueet vilkkuvat, jos otsikkoa tai sivua ei ole vielä saatavana.* |
| | **Etusivu** | Tällä näppäimellä pääset takaisin etusivulle (yleensä sivu 100). |
| | **Alasivujen selauksen pysäyttäminen** | Joillakin sivuilla on alasivuja, joita selataan automaattisesti. Tällä näppäimellä voit pysäyttää alasivujen selauksen tai jatkaa sitä. Symboli näkyy vasemmassa yläreunassa. |
| I-II | **Teksti-tv: n kahden sivun näyttö** | Voit näyttää kuvaruudulla kaksi teksti-tv:n sivua. Aktiivinen sivu näkyy näytön vasemmassa reunassa ja seuraava sivu oikeassa reunassa. Paina näppäintä , jos haluat katsoa vain yhtä sivua, esim. sivuluetteloa. Aktiivinen sivu muuttuu oikeassa reunassa näytettäväksi sivuksi. Voit palata normaalitilaan painamalla näppäintä I-II. |
| | **Piilotiedot** | Tällä näppäimellä voit asettaa näkyviin tai pois näkyvistä piilotetut tiedot (esim. pelien ratkaisut). |
| | **Sivun suurentaminen** | Tällä näppäimellä voit asettaa näkymään vain sivun ylä- tai alaosan tai palauttaa sivun normaalikokoon. |
| MENU | **Suosikkisivut** | Teksti-TV:n kanavilla 1 - 40 voit tallentaa muistiin neljä suosikkisivua, jotka voit valita tallennuksen jälkeen värillisillä näppäimillä (punainen, vihreä, keltainen ja sininen näppäin).<br>❶ Paina näppäintä MENU, jotta pääset suosikkisivuille.<br>❷ Hae teksti-TV:n sivu, jonka haluat tallentaa.<br>❸ Pidä alhaalla kolme sekuntia haluamaasi värillistä näppäintä. Sivu tallennetaan muistiin.<br>❹ Toista nämä vaiheet muiden värillisten näppäinten kanssa.<br>❺ Kun käytät seuraavan kerran teksti-TV:tä, suosikkisivut näkyvät eri värisinä kuvaruudun alareunassa. Jos haluat nähdä otsikot tavalliseen tapaan, paina näppäintä MENU.<br>*Jos haluat poistaa suosikkisivujen määritykset, pidä alhaalla näppäintä viisi sekuntia.* |

# Radion käyttö

**Radiotoiminnon valinta**
Siirry radiotoimintoon painamalla kaukosäätimen näppäintä (RADIO). Palaa tv-toimintoon painamalla (TV)-näppäintä. Radiotoiminnolla numero, aseman nimi (jos on), taajuus sekä äänityyppi (mono/stereo) ilmestyvät kuvaruudulle.

**Ohjelmien valinta**
Valitse ULA-asemat (1-40) näppäimillä (0)/(9) tai (−) P (+)

**Radioasemien luettelo**
Lisää ja/tai poista radioasemia painamalla (LIST). Valitse uusi asema kohdistimella.

**Radiovalikkojen käyttö**
Viritä radio painamalla (MENU).

**Radioasemien haku**
Jos olet käyttänyt pikaviritystä, kaikki kuultavissa olevat ULA-asemat ovat tallentuneet muistiin. Jos haluat tehdä uuden haun, mene **Asennus**-valikkoon: **Autom. viritys** (kaikkien asemien haku) tai **Man.viritys** (haku asema asemalta). Valikot toimivat samoin kuin TV: n valikot.

**Ruudunsäästin**
Ruudunsäästimen saa päälle ja pois **Toiminnot**-valikosta.

# Käyttö monitorina

**PC-toiminto**
Televisiota voi käyttää tietokonemonitorina. PIP-toiminnolla voi samanaikaisesti seurata tv-kuvaa, joka näkyy ruudulla pienennetyssä ikkunassa.
*Yhdistä tietokone televisioon ja säädä resoluutio (ks. s. 11).*

**PC-toiminnon valinta**
Siirry tv-toiminnosta (PC)-toimintoon painamalla kaukosäätimen näppäintä (TV). Pääset takaisin tv-toimintoon painamalla TV
*Jos PC-signaali viipyy yli 5 sekuntia, televisio siirtyy automaattisesti lepotilaan.*

**PIP-toiminnon käyttö**
PC-toiminnolla ruutuun on mahdollista saada ikkuna, jossa näkyy tv-kuva.
*Huomaa: PIP-toiminto on käytettävissä vain, jos tietokone on yhdistetty liitäntään* **DVI In**

❶ Paina näppäintä . Ruutuun ilmestyy PIP-ikkuna, jossa tv-kuva näkyy pienennettynä.
❷ Painamalla uudelleen painiketta voit muuttaa ikkunan kokoa, vaihtaa dual screen -toiminnolle ja saada ikkunan pois näkyvistä.
❸ Jos haluat vaihtaa PIP-ikkunassa näkyvää kanavaa , paina (−) P (+). Jos haluat ruutuun esim. video- tai DVD-kuvan , paina (SOURCE).

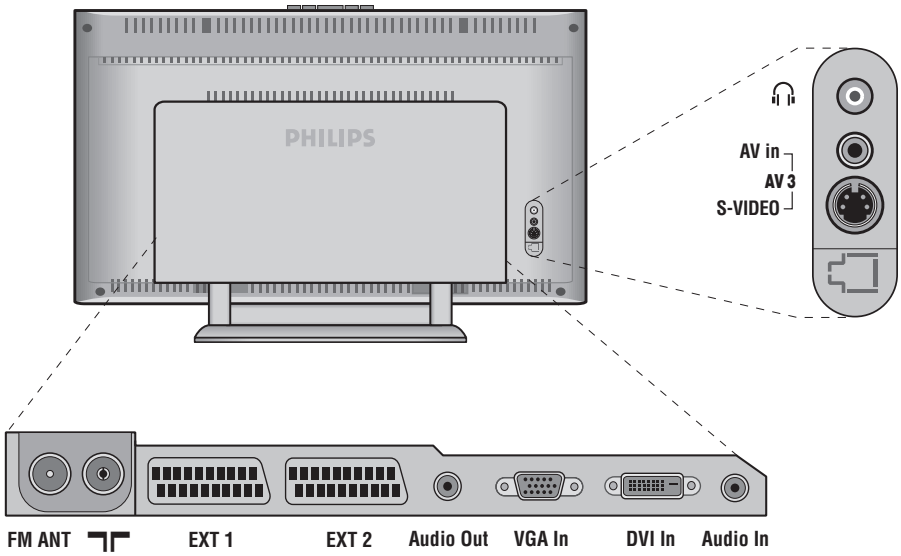
**PC-valikko**
Saat PC-toiminnon viritysasetukset näkyviin painamalla (MENU). Tee viritykset kohdistimella (viritykset tallentuvat muistiin automaattisesti):

- **Kuva:**
  - **Valoisuus/Kontrasti:** kirkkauden ja kontrastin säätö.
  - **Vaaka/Pysty*:** kuvan vaaka- ja pystyasetus.
  - **Värilämpö:** värisävyjen säätö (kylmä, normaali tai lämmin).
- **Audiovalinta:** äänivalinnat (PC tai TV / Radio). Radion kuuntelu on mahdollista, kun tietokone on käytössä._Huom: TV- tai radiotoiminto on valittava ennen siirtymistä PC-toimintoon.
- **Toiminnot:**
  - **Vaihe/Kello*:** vaaka- (Vaihe) ja pystysuorien (Kello) häiriöviivojen poistaminen.
  - **Kuvakoko:** PC-toiminnon kuvaruutukoon valinta (suuri - alkuperinen).
  - **PIP:** PIP-kuvan koon ja sijainnin asetus.
  - **Autom. säätö*:** automaattiasetus.
- **Palauta tehd.as.:** valmistajan asetusten palautus (oletusasetukset).
- **Toiminto:** TV- tai radiotoiminnon valinta.

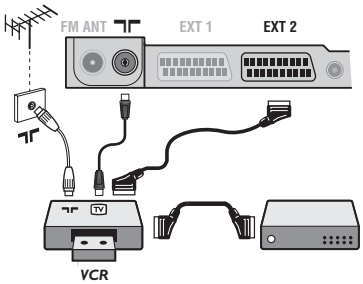
** Näitä säätöjä ei voi käyttää silloin, kun tietokone on yhdistetty liitäntään DVI In.*

# Oheislaitteiden liittäminen

Television takana on EXT1- ja EXT2-liitännät.
*EXT1-liitännässä on audio- ja videotulot ja -lähdöt sekä RGB-tulosignaalit.*
*EXT2-liitännässä on audio- ja videotulot ja -lähdöt sekä S-VHS tuloliitännät.*



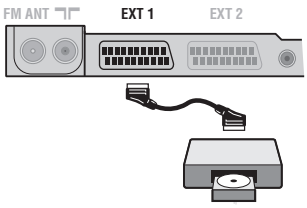

## Kuvanauhuri




Käytä hyvälaatuista eurojohtoa.
*Jos kuvanauhurissasi ei ole euroliitäntää, ainoa mahdollinen liitäntä on antennijohdon kautta. Sinun täytyy virittää kuvanauhurisi testisignaali ohjelmanumerolle 0 (katso manuaaliviritys, s. 5). Valitse ohjelmanumero (0) toistaaksesi kuvanauhurista tulevan kuvan.*

**Liitä dekooderi kuvanauhuriin**
Kytke dekooderi kuvanauhurin toiseen euroliitäntään.
Voit nauhoittaa salattuja lähetyksiä.

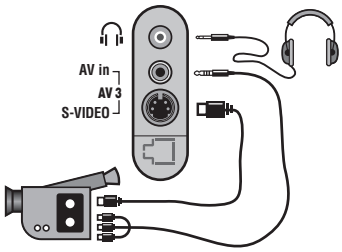
## Muut laitteet




**Satelliittivastaanotin, dekooderi, CDV, pelit jne.**
Tee ohessa kuvatut liitännät. Kytke RGB-signaaleja tuottava laite (digitaalinen dekooderi, pelit jne.) liitäntään EXT1, ja S-VHS-signaaleja tuottava laite (S-VHS-kuvanauhurit, jotkin CDV-asemat) liitäntään EXT2 ja kaikki muut laitteet joko liitäntään EXT1 tai EXT2.

**Liitettyjen laitteiden valitseminen**
Paina näppäintä ⊡ valitaksesi liitännät **EXT1, EXT2/S-VHS2** (EXT2-liitännän S-VHS-tulo) ja **AV/S-VHS** etupuolen liitäntöjä varten (mallin mukaan).
*Useimmat laitteet (dekooderi, kuvanauhuri) kytkeytyvät automaattisesti.*

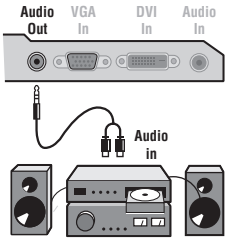
## Oheislaitteiden liittäminen




Tee ohessa kuvatut liitännät.
Valitse näppäimellä ⊡ vaihtoehto **AV/S-VHS**.
*Jos käytössäsi on monoääninen kamera, liitä sen äänisignaali AUDIO L- tai AUDIO R -tuloliitäntään. Ääni kuuluu automaattisesti television oikeasta ja vasemmasta kaiuttimesta.*

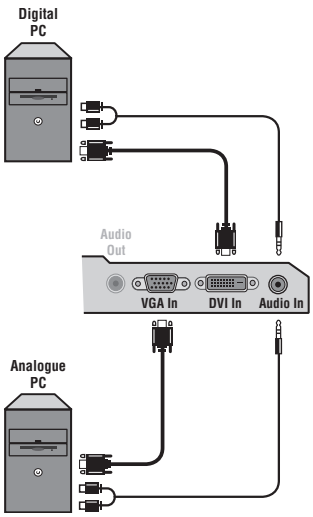
**Kuulokkeet**
Kun televisioon on kytketty kuulokkeet, televisiosta ei kuulu ääntä. Voit säätää äänenvoimakkuutta näppäimillä ⊖ ◿ ⊕.
*Kuulokkeen impedanssin pitää olla 32 - 600 ohmia.*

## Vahvistin




Kun haluat kytkeä hifi-järjestelmän, käytä audioliitäntäkaapelia ja liitä television **Audio out** lähtöliitännät hifi-vahvistimen ”AUDIO IN” ”L” ja ”R” tuloliitäntöihin.

## Tietokone




Yhdistä tietokonemonitorin out-liitäntä television **PC VGA In** tai **DVI In** -liitäntään.
Yhdistä tietokoneen **Audio out** -liitäntä television **Audio in (PC)** -liitäntään **(L ja R).**
*Huomaa: PIP-toiminto on käytettävissä vain, jos tietokone on yhdistetty liitäntään DVI In. Lisätietoja PC-toiminnosta sivulla 9.*
Kuvaruudun optimiresoluutio saadaan tietokoneen konfiguraatiolla 1024 x 768, 60 Hz.
*Huom: PIP-toiminto ei välttämättä toimi muuta resoluutiota käytettäessä. Siinä tapauksessa ruudulle ilmestyy varoitus.*
Luettelo televisiokuvan resoluutioarvoista.

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz | |

# Vihjeitä

| | |
|---|---|
| **Huono kuva** | Lähellä olevat korkeat mäet tai rakennukset voivat aiheuttaa kaksoiskuvia, kaikuja tai varjoja. Yritä säätää kuvaa manuaalisesti, ks. "Hienosäätö" (s. 5) tai suuntaa ulkoantenni uudelleen. Radion äänenlaatu voi olla heikko sisäantennia käytettäessä. Voit parantaa äänenlaatua kääntämällä antennia. Jos äänenlaatu ei parane, käytä ulkoantennia. |
| **Ei kuvaa** | Oletko liittänyt antennijohdon oikein? Oletko valinnut oikean järjestelmän (s. 5)? Usein huono kuvan tai äänen laatu johtuu eurojohdon tai antenniliittimen huonosta kytkennästä (liitin saattaa osittain irrota, kun televisiota siirrellään tai käännellään). Tarkista kaikki liitännät. |
| **Ei ääntä** | Jos joiltakin kanavilta puuttuu ääni, mutta ei kuva, syy on väärässä TV-järjestelmässä. Muuta JÄRJESTELMÄ- asetusta (s. 5).<br>Vahvistin on yhdistetty televisioon, mutta ääntä ei kuulu. Tarkista, että audio out- ja audio in -liitännät eivät ole menneet sekaisin. |
| **PC- tai PIP-toiminto ei mene päälle.** | Varmista, että tietokoneen näytön resoluutio on konfuguroitu sopivaksi (ks. s. 11). Radiosta ei kuulu ääntä PC-toiminnolla. Kun PIP on käytössä, ääni on pakko-ohjattu television kautta. |
| **Kaukosäädin ei toimi** | Televisio ei tottele kaukosäädintä, television merkkivalo ei vilku kaukosäädintä käytettäessä. Vaihda paristot. |
| **Odotustila** | Jos televisio ei vastaanota signaaleja viiteentoista minuuttiin, valmiustila käynnistyy automaattisesti.<br>Energian säästämiseksi televisio on rakennettu osista, jotka kuluttavat vain vähän energiaa (alle 1 W), kun televisio on valmiustilassa. |
| **Television puhdistus** | Puhdista television kuvaruutu ja kotelo puhtaalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla kankaalla. Älä käytä puhdistukseen alkoholia tai liuottimia. |
| **Edelleen ongelmia?** | Irrota television virtajohto 30 sekunniksi. Kytke se sitten uudelleen<br>Jos televisio vioittuu, älä koskaan yritä korjata sitä itse, vaan ota yhteys jälleenmyyjään. |

# Sanasto

**RGB-signaalit:** Kolme videosignaalia (punainen, vihreä, sininen), jotka muodostavat kuvan. Näiden signaalien avulla on mahdollista parantaa kuvan laatua.

**S-VHS-signaalit:** Kaksi eroteltua videosignaalia Y/C, joita käytetään S-VHS- ja Hi-8-tallennusstandardeissa. Luminanssisignaali Y (mustavalkoinen) ja krominanssisignaali C (väri) tallennetaan nauhalle erikseen. Näin saavutetaan parempi kuvan laatu kuin tavanomaisella videotallennuksella (VHS ja 8 mm), joissa Y/C-signaalit sekoitetaan yhdeksi ainoaksi videosignaaliksi.

**NICAM-ääni:** Menetelmä, joka mahdollistaa äänen lähettämisen digitaalisena.

**Järjestelmä:** Televisio-ohjelmia ei lähetetä kaikissa maissa samalla tavalla. On olemassa erilaisia normeja: BG, DK, I tai LL'. **Järjestelmä**-asetusta (s. 5) käytetään eri normien valitsemiseen. Tätä ei pidä sekoittaa PAL-tai SECAM- värikoodaukseen. PAL-järjestelmää käytetään useimmissa Euroopan maissa. SECAM-järjestelmää käytetään Ranskassa, Venäjällä ja useimmissa Afrikan maissa. Yhdysvalloissa ja Japanissa käytetään NTSC-järjestelmää. Tuloliitännät EXT1 ja EXT2 voivat toistaa NTSC-värikoodauksella tehtyjä nauhoituksia.

**16:9:** Tarkoittaa ruudun leveyden ja korkeuden välistä suhdetta. Laajakuvatelevision suhde on 16/9, perinteisen vastaanottimen 4/3.

# Введение

Вы приобрели этот телевизор, спасибо за ваше доверие.
Это руководство предназначено для того, чтобы помочь вам установить и пользоваться вашим телевизором.
Мы советуем вам внимательно прочитать их.
Мы надеемся, что наша технология полностью удовлетворит вас.

# Оглавление


**Установка**
Знакомство с ЖК телевизором . . . . . .2
Клавиши телевизора . . . . . .2
Кнопки пульта дистанционного управления . . . . . .3
Установка телевизора . . . . . .4
Быстрая настройка . . . . . .4
Сортировка каналов . . . . . .5
Запомнить Ручн. . . . . .5
Прочие пункты настройки меню Установить . . . . . .5

**Пользование**
Настройка изображения . . . . . .6
Настройка звука . . . . . .6
Настройка характеристик . . . . . .6
Селектор режима . . . . . .7
Формат 16:9 . . . . . .7
Телетекст . . . . . .8
Использование режима компьютерного монитора . . . . . .9
Использование радиоприемника . . . . . .9

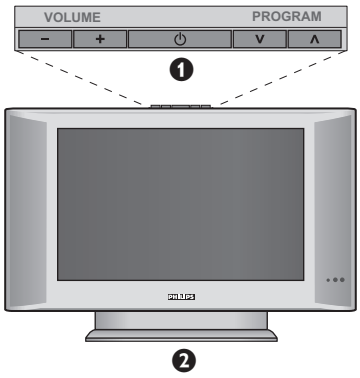
**Периферийная аппаратура**
Видеомагнитофон . . . . . .10
Другая аппаратура . . . . . .10
Для выбора подключенных аппаратов . . . . . .10
Подключения сбоку . . . . . .11
Усилитель . . . . . .11
Компьютер . . . . . .11

**Практическая информация**
Советы . . . . . .12
Словарь . . . . . .12


RU

**Указания по утилизации**
Ваш телевизор содержит материалы, подлежащие повторному использованию или утилизации. Для минимизации выбросов в окружающую среду специализированные предприятия собирают вышедшие из употребления телевизоры, чтобы демонтировать их и сохранить материалы, пригодные для повторного использования (осведомиться у вашего продавца).

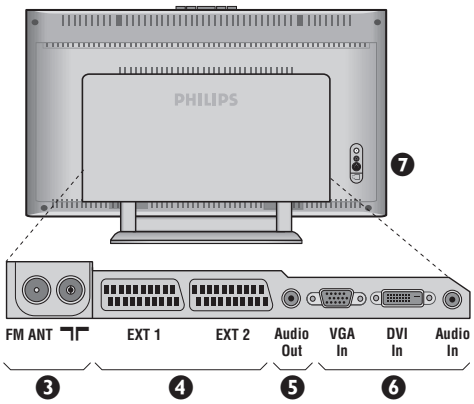
# Знакомство с ЖК телевизором




**❶ Кнопки управления на телевизоре**

- ⏻: включение или выключение телевизора.
- VOLUME - + (- ◿+): регулировка уровня громкости.
- PROGRAM - + (- P +): выбор программ.
- MENU: вызов меню и выход из меню; следует нажать одновременно 2 кнопки ◿ - и ◿ +. Затем с помощью кнопок P - + можно выбрать настраиваемый элемент, а с помощью кнопок ◿ - + можно выполнить настройку.

**❷ Подставка с регулируемым углом наклона.**
Эту подставку можно снять и установить вместо нее приспособление для монтажа на стену, поставляемое по заказу (проинформируйте об этом своего поставщика).



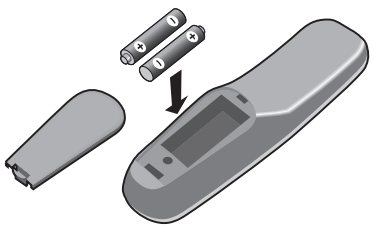

**Вид сзади**

Основные подсоединения выполняются на нижней панели телевизора.

*Более подробную информацию о выполнении подсоединений см. на стр. 10.*

❸ Гнезда телевизионной и радиоантенны
❹ Евроконнектор EXT1/EXT2
❺ Аудиовыход для подключения к усилителю
❻ Вход VGA/DVI и аудиовход для подсоединения компьютера.
❼ Подключения сбоку

# Пульт дистанционного управления



Вставьте две прилагаемые батарейки типа R6, соблюдая надлежащую полярность.
*Батарейка, прилагаемая с устройством, не содержит ни ртути, ни кадмия. Не выбрасывайте использованные батарейки, а используйте для их утилизации имеющиеся в распоряжении средства (обратитесь к своему поставщику).*

# Клавиши пульта дистанционного управления

**Выбор внешних устройств (стр.10)**
Нажмите несколько раз для выбора подключенного к телевизору внешнего аппарата.

**Селектор режима (стр. 7)**
Для активации пульта дистанционного управления в режиме TV, VCR (видеомагнитофон) или DVD.

**Режим звукового сопровождения**
Позволяет усилить звук стереофонических передач STEREO и NICAM MONO в режиме Mono, или позволяет выбрать режим DUAL I или DUAL II. *При выборе MONO в режиме STEREO индикатор будет синим.*

**Предустановки изображения и звука**
Обеспечивает доступ к нескольким предварительным настройкам изображения и звукового сопровождения. *Пункт меню* **ПЕРСОНАЛ.** *соответствует настройкам, которые выполнены с помощью меню.*

**Меню**
Для вызова меню или выхода из меню.

**Курсор** : Эти 4 кнопки обеспечивают перемещение в меню.

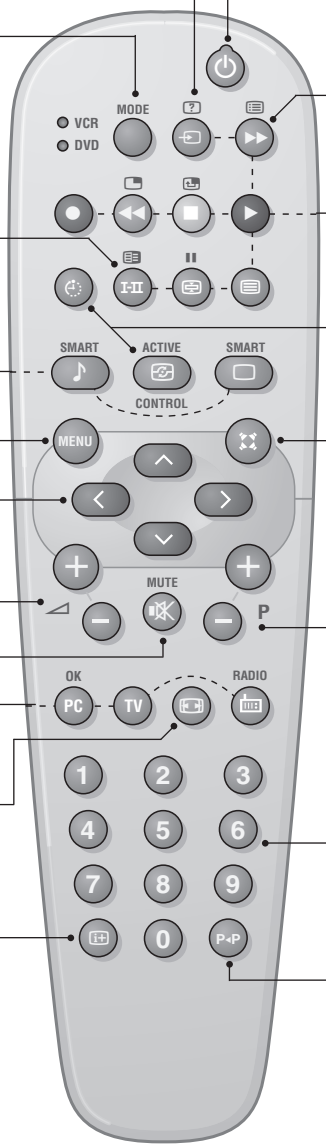
**Громкость** : Используется для регулировки уровня громкости звука

**Отключение звука** : Для отключения и включения звукового сопровождения.

**Компьютер/телевизор/радио**
Нажмите одну из этих кнопок, чтобы перевести телевизор в режим компьютера, телевизора или радио (стр. 9).

**Функция 16/9** (стр. 7)

**Информация на экране**
Для кратковременного вывода на экран/с экрана номера или названия программы (если оно существует) и звукового режима. Нажимать в течение 5 сек. для постоянного вывода на экран номера программы.




**Дежурное состояние**
Позволяет перевести телевизор в дежурное состояние. Для включения телевизора нажать на клавишу ⏻, P − + или 0 9.

**Список программ**
Для того, чтобы вывести на экран / убрать с экрана список программ. Используйте затем клавиши ^ v для выбора программы и клавишу L для вывода ее на экран.

**Кнопки управления телетекстом** (стр. 8) или видеомагнитофоном/ DVD-проигрывателем

Вызов режима PIP (картинка в картинке) (стр. 9)

Перемещение по картинкам в режиме PIP

*эта кнопка не используется.*

**Звук Surround** (Пространственный эффект)
Для активации/дезактивации пространственного эффекта. В режиме стерео эта регулировка создает впечатление увеличения расстояния между громкоговорителями. На моделях, оборудованных системой Virtual Dolby Surround*, вы получаете пространственный эффект Dolby Surround Pro Logic. В режиме моно симулируется пространственный стереоэффект.

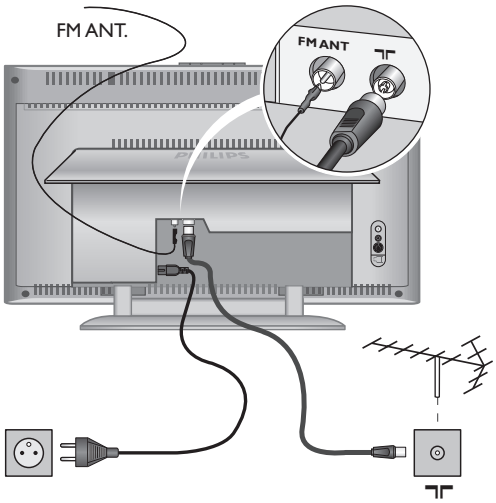
**Выбор программ**
Для перехода к предыдущей или последующей программе. Номер (название) программы и звуковая настройка выводятся на экран на несколько секунд. При некоторых программах с телетекстом название программы появляется в нижней части экрана.

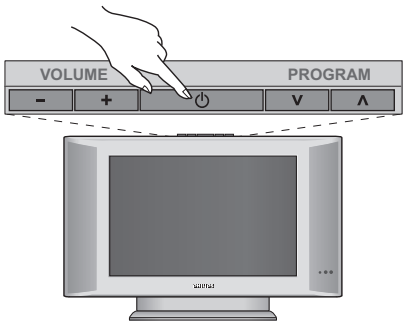
**Цифровые клавиши**
Для прямого доступа к программам. Для двузначных номеров программ, ввести вторую цифру до исчезновения черточки.

**Предыдущая программа**
Для доступа к предыдущей программе.

** Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.*
*"Dolby" и символ двойного -D - это товарные знаки компании Dolby Laboratories.*

# Установка телевизора




## ❶ Расположение телевизора

Установите телевизор на твердой устойчивой поверхности. Во избежание возникновения опасных ситуаций не допускайте попадания на телевизор воды, воздействия на него источников тепла (ламп, свечей, нагревательных приборов и т.д.) и не закрывайте вентиляционные решетки, расположенные на задней панели.

## ❷ Подсоединение антенн

- Используя прилагаемый кабель для подключения антенны, подсоедините гнездо ⌐╥, расположенное на нижней панели телевизора, к гнезду антенны.
- Вставьте провод прилагаемой радиоантенны в гнездо FM ANT, расположенное на нижней панели телевизора.
- Подключите сетевой провод к телевизору и вилку к розетке питания (220-240 Вольт / 50 Герц).

*Сведения по подсоединению других устройств см. на стр. 10.*

## ❸ Включение

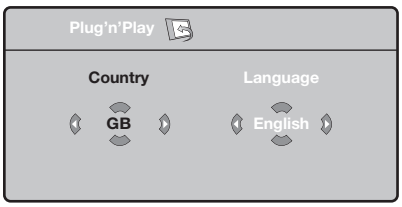
Чтобы включить телевизор, нажмите кнопку питания. Индикатор загорится зеленым, и включится экран. Перейдите к главе Быстрая установка на стр. 4. Если телевизор находится в режиме ожидания (красный индикатор), нажмите кнопку P ⊕ на пульте дистанционного управления.

*При использовании пульта дистанционного управления индикатор будет мигать.*

# Быстрая настройка

Plug & Play

При первом включении телевизора на экране появляется меню. Вам будет предложено выбрать страну, а также язык меню.




*Если меню не появилось, нажмите кнопки ◿- и ◿+ на телевизоре и удерживайте их в нажатом положении в течение 5 секунд для вызова меню.*

❶ Используйте кнопки ⌃⌄ пульта дистанционного управления для выбора вашей страны, а затем подтвердите сделанный выбор с помощью кнопки ⌃.
*Если название вашей страны отсутствует в предлагаемом перечне, выберите пункт ". . ."*

❷ Затем выберите язык меню с помощью кнопок ⌃⌄ и подтвердите сделанный выбор кнопкой ⌃.

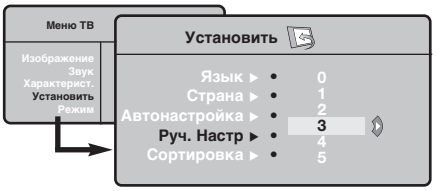
❸ После этого начнется автоматический поиск каналов. Все доступные телеканалы и радиостанции записываются в память. Вся операция занимает несколько минут. На экране будет отображаться ход поиска и количество найденных каналов. По завершении настройки меню исчезнет.
*Для выхода из режима поиска или его остановки нажмите кнопку MENU. Если ни один канал не будет обнаружен, обратитесь к главе «Советы» на стр. 12.*

❹ Если передающая станция или кабельная сеть передают сигнал автоматической сортировки, каналы будут пронумерованы правильно. На этом настройка завершается.

❺ В противном случае вы должны использовать меню **Сортировка** для исправления нумерации каналов.
*Некоторые вещательные станции или кабельные сети передают свои собственные параметры для сортировки (по региону, языку и пр.). В этом случае вы должны выделить выбранные опции с помощью кнопок ⌃⌄, а затем подтвердить выбор кнопкой ⌃.*

## Сортировка каналов

❶ Нажмите кнопку MENU. На экране появится индикация **Меню ТВ**.

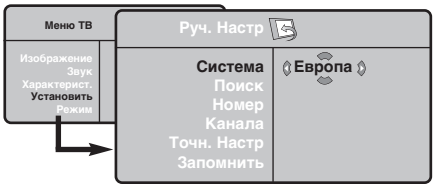



❷ Выделите с помощью курсора меню **Установить**, а затем меню **Сортировка**.
❸ Выберите канал, номер которого вы желаете изменить, кнопками ⌃⌄ и нажмите кнопку ›.
❹ Используйте затем кнопки ⌃⌄ для присвоения каналу нового номера и подтвердите выбор кнопкой ‹.
❺ Повторите этапы ❸ и ❹ столько раз, сколько имеется каналов, номера которых вам необходимо изменить.
❻ Для выхода из меню нажмите кнопку ⊡.

## Запомнить Ручн.

Это меню позволяет вводить в память каждый канал отдельно.

❶ Нажмите кнопку MENU.
❷ Выделите с помощью курсора меню **Установить**, а затем меню **Запомнить Ручн.**:




❸ **Система:** выберите **Европа** (автоматическое обнаружение*) или **Западная Европа** (стандарт BG), **Восточная Европа** (стандарт DK), **Соединенное Королевство** (стандарт I) или **Франция** (стандарт LL').
* *Кроме Франции (стандарт LL'), где необходимо выбрать опцию* **Франция**.

❹ **Поиск:** нажмите кнопку >: включится режим поиска. После обнаружения какого-либо канала поиск прекращается и появляется индикация имени (если таковое имеется) канала. Переходите к следующему этапу. Если вы знаете частоту желаемого канала, наберите ее непосредственно с помощью кнопок 0 - 9. *Если никакого изображения не будет обнаружено, обратитесь к главе «Советы» (стр. 12).*
❺ **Номер канала:** введите номер, который вы желаете присвоить каналу, с помощью кнопок ‹› или 0 - 9.
❻ **Точн. настр.**: если качество приема неудовлетворительно, настройте его с помощью кнопок ‹›.
❼ **Запомнить:** нажмите кнопку ›: канал введен в память.
❽ Повторите этапы ❹ - ❼ столько раз, сколько каналов вам необходимо ввести в память.

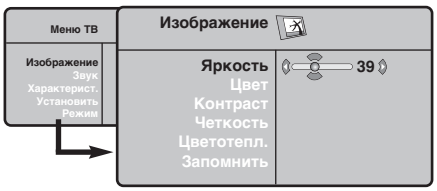
**Для выхода из режима настройки:** нажмите кнопку ⊡.

## Прочие пункты настройки меню Установить

❶ Нажмите кнопку MENU и выберите меню **Установить**:
❷ **Язык:** служит для изменения языка индикации меню.
❸ **Страна:** служит для выбора названия страны. *Эта настройка применяется в режиме поиска, автоматической сортировки и вывода на экран телетекста. Если имя вашей страны отсутствует в предлагаемом перечне, выберите пункт ". . ."*
❹ **Запомнить Авто:** служит для включения режима автоматического поиска всех каналов, имеющихся в вашем регионе. Если передающая станция или кабельная сеть передают сигнал автоматической сортировки, каналы будут пронумерованы правильно. В противном случае вы должны использовать меню **Сортировка** для исправления нумерации каналов .
*Некоторые передающие станции или кабельные сети передают свои собственные параметры для сортировки (по региону, языку и пр.). В этом случае вы должны выделить выбранные опции с помощью кнопок ⌃⌄, а затем подтвердить сделанный выбор кнопкой ›. Для выхода из режима поиска или его остановки нажмите кнопку MENU. Если никакого изображения не будет обнаружено, обратитесь к главе «Советы» (стр. 12).*
❺ **Сортировка:** Вы можете, если пожелаете, присвоить имя каждому каналу и внешнему устройству. Используйте кнопки ‹› для перемещения внутри области индикации имени (5 символов) и кнопки ⌃⌄ для выбора символов.После ввода названия используйте кнопку ‹ для выхода из меню. Имя канала сохраняется в памяти.
*Примечание: при установке каналов им автоматически присваиваются имена, если станция передает идентификационный сигнал.*
❻ Для выхода из меню нажмите кнопку ⊡.

## Настройка изображения

❶ Нажмите кнопку (MENU), а затем кнопку (›): на экране появится меню **Изображение**:




❷ Используйте кнопки (^)(˅) для выбора настройки и кнопки (‹)(›) для выполнения настройки.

❸ После выполнения настроек выделите пункт **Запомнить** и нажмите кнопку (›) для подтверждения.

Нажмите кнопку (⊞) для выхода из меню.

**Описание настроек :**

- **Яркость:** регулирует яркость изображения.
- **Цвет:** регулирует насыщенность цвета.
- **Контраст:** регулирует соотношение между светлыми и темными тонами.
- **Четкость:** регулирует четкость изображения.
- **Цветотепл.:** регулирует цветовую передачу : **Холодный** (преобладает голубой тон), **Нормальный** (сбалансированный) или **Горячий** (преобладает красный тон).
- **Запомнить:** служит для сохранения в памяти настроек изображения.

## Настройка звука

❶ Нажмите кнопку (MENU), выберите пункт **Звук** (˅) и нажмите кнопку (›): на экране появится меню **Звук** :

❷ Используйте кнопки (^)(˅) для выбора настройки и кнопки (‹)(›) для выполнения настройки.

❸ После выполнения настроек выделите пункт **Запомнить** и нажмите кнопку (›) для подтверждения.

❹ Нажмите кнопку (⊞) для выхода из меню.

**Описание настроек :**

- **ЭКВАЛАЙЗЕР**: настройка тембра звука (от низких: 120 Гц до высоких: 10 кГц).
- **Баланс:** служит для настройки баланса звука между левым и правым динамиками.
- **Разн. Гром.:** позволяет скомпенсировать различия в громкости между разными каналами или звуковыми сигналами, поступающими с разных внешних устройств EXT. Эта функция настройки доступна для каналов 0-40 и внешних устройств EXT.
- **AVL** (Автоматический регулятор громкости): функция автоматической регулировки громкости, позволяющая подавлять внезапное увеличение громкости, особенно при смене каналов или трансляции рекламы.
- **Dolby Virtual:** Для включения / отключения эффекта окружающего объемного звучания. *Вы также имеете доступ к этим настройкам с помощью клавиши* (⊡)
- **Запомнить:** служит для сохранения в памяти настройки звука.

## Настройка характеристик

❶ Нажмите кнопку (MENU), выберите пункт меню **Характерист.** (˅) и нажмите кнопку (›). Вы сможете произвести настройку :

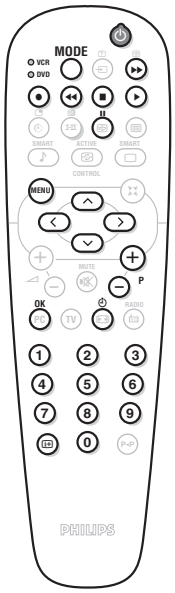
❷ **ТАЙМЕР**: см. следующую страницу.

❸ **Контраст +:** автоматическая регулировка контраста изображения, благодаря которой самая темная область изображения всегда отображается черным цветом.

❹ **Помехоподавление:** подавляет помехи (в виде «снега»), снижающие качество изображения при неудовлетворительном приеме сигнала.

❺ Для выхода из меню нажмите кнопку (⊞).

## Селектор режима




Пульт дистанционного управления позволяет Вам управлять основными функциями видеомагнитифина или DVD.

*Пульт дистанционного управления функционирует со всеми видеомагнитофонами нашей серии и всеми прочими видеомагнитофонами, соответствующими кодовому стандарту RC5/RC6.*

❶ Нажмите кнопку **MODE** для того чтобы выбрать нужный режим работы: **VCR** (видеомагнитофон) или **DVD**. На пульте дистанционного управления загорается световой индикатор, который показывает выбранный режим работы. Если в течение 20 с не нажимается ни одна из кнопок, этот световой индикатор автоматически гаснет (пульт дистанционного управления возвращается в режим TV).

❷ В зависимости от типа подключенного аппарата действуют следующие кнопки :

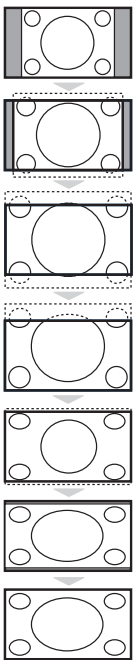
| | | | |
|---|---|---|---|
| ⏻ | режим ожидания, | ▤ | DVD : Язык субтитров, |
| ● | запись, | 0 9 | цифровые копки, |
| ◀◀ | быстрая перемотка назад, | −P+ | выбор программы, |
| | | I-II | выбор языка, |
| ■ | стоп, | ▤ | экранное меню, |
| ▶ | воспроизведение, | MENU | вызов меню, |
| ▶▶ | быстрая перемотка вперед, | **OK** | подтверждение выбора, |
| ❚❚ | пауза, | перемещ | ение курсора и регулировки. |
| ⏲ | Таймер видеомагнитофона, | | |

## Функция 16/9

Изображение, которое вы получаете, может быть передано в формате 16:9 (широкий экран) или 4:3 (традиционный экран). При изображении 4:3 на экране иногда бывают черные полосы снизу и сверху (формат кино). Эта функция позволяет вам устранить черные полосы и оптимизировать изображение на экране.

Нажать на клавиши ▤ (или ◁ ▷) для выбора различных режимов :

*Телевизор оборудован системой автоматической коммутации, расшифровывающей специфический сигнал, передаваемый некоторыми программами и выбирающей нужный формат экрана.*



**4:3**
Изображение воспроизведено в формате 4:3, с каждой стороны появляется черная полоса.

**Увеличение 14:9**
Изображение увеличено до формата 14:9, небольшая черная полоса остается с каждой стороны изображения.

**Увеличение 16:9**
Изображение увеличено до формата 16:9. Этот режим рекомендуется для получения изображения с черными полосами снизу и сверху (формат кино).

**Увел. Субтитр**
Этот режим позволяет вывести изображение 4:3 на весь экран, вместе с субтитрами.

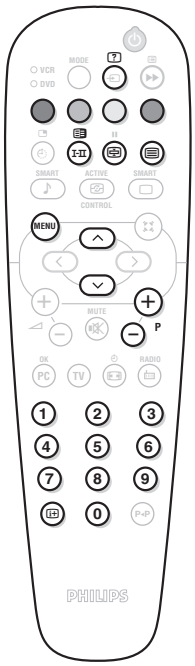
**Супер. Широкий**
Этот режим позволяет вывести изображение 4:3 на весь экран, расширяя его с обеих сторон.

**Широкоформатный**
Этот режим позволяет восстановить нормальные пропорции изображений, транслируемых в формате 16:9. *Внимание: если ваше изображение находится в формате 4:3, оно будет расширено в горизонтальной плоскости.*

**Полн. экран**
Этот режим позволяет отображать изображения в полный экран.

# Телетекст

Телетекст представляет собой систему распространения информации, передаваемой по некоторым каналам, которую можно читать как газету. В этой системе предусмотрена также функция субтитров для людей, имеющих дефекты слуха или не знающих языка, на котором ведется передача (кабельные сети, каналы системы спутникового телевещания и т.д.).




| Нажмите: | | Для получения: |
|---|---|---|
| | **Включение телетекста** | Эта функция предназначена для вызова телетекста, входа в режим наложения телетекст/изображение, а затем выхода из режима телетекста. В оглавлении, которое выводится на экран, перечислены все доступные для зрителя рубрики. Каждая рубрика обозначена 3-значным номером страницы. *Если выбранный канал не передает телетекст, на экране появится число 100 и канал останется пустым (в этом случае выйдите из режима телетекста и выберите другой канал).* |
| 0/9<br>−P+ | **Выбор страницы телетекста** | Введите требуемый номер страницы с помощью кнопок 0-9 или − **P** +. Например: для страницы 120 наберите 1 2 0. номер появится в левом верхнем углу экрана, счетчик страниц начнет поиск, и страница отобразится на экране. Повторите операцию для вызова другой страницы. *Если счетчик страниц продолжает выполнять поиск, это означает, что выбранная страница не передается. Выберите другой номер страницы.* |
| | **Прямой доступ к рубрикам** | В нижней части экрана отображаются окрашенные зоны. Доступ к соответствующим рубрикам или страницам осуществляется при помощи 4 цветных кнопок. *Окрашенные зоны мигают, пока рубрика или страница не будут выведены на экран.* |
| | **Оглавление** | Позволяет вернуться в оглавление (обычно, это страница 100). |
| | **Остановка прокручивания подстраниц** | Некоторые страницы имеют свои подстраницы, которые начинают автоматически сменять друг друга. Эта кнопка позволяет остановить или возобновить прокручивание подстраниц. При этом в верхней левой части появится индикация . |
| I-II | **Двойная страница телетекста** | Для активации/дезактивации представления телетекста на двойной странице. Активная страница представлена слева, а следующая - справа. Нажмите на клавишу , если вы хотите зафиксировать какую-либо страницу (например, оглавление). Правая страница становится активной. Для возврата в нормальный режим нажмите на I-II. |
| | **Скрытая информация** | Служит для того, чтобы скрытая информация появилась или исчезла с экрана (решения для игр). |
| | **Увеличение страницы** | Служит для вывода на экран верхней или нижней части изображения, а затем возврата к нормальному изображению. |
| MENU | **Предпочитаемые страницы** | Для каналов, передающих телетекст (0 – 40), имеется возможность ввести в память 4 предпочитаемых вами страницы, к которым можно будет обращаться непосредственно с помощью цветных клавиш (красной, зеленой, желтой, синей).<br>❶ Нажать на кнопку MENU для перехода в режим предпочитаемых страниц.<br>❷ Вывести на экран страницу телетекста, которую вы желаете ввести в память.<br>❸ Затем, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд цветную клавишу, соответствующую вашему выбору. Страница введена в память.<br>❹ Повторите операцию для остальных цветных кнопок.<br>❺ С этого момента, как только вы обратитесь к телетексту, ваши предпочитаемые страницы появятся в цвете в нижней части экрана. Для того, чтобы найти обычные рубрики, нажмите на MENU.<br>*Для того, чтобы стереть всю введенную информацию, нажмите на кнопку и удерживайте ее в течение 5 секунд.* |

## Использование радио

**Выбор режима радио**

Нажмите кнопку (RADIO) на пульте дистанционного управления, чтобы перевести телевизор в режим радио. Нажмите кнопку (TV), чтобы снова перевести его в режим телевизора. В режиме радио на экране отображается номер станции, ее название (если имеется), частота и режим работы.

**Выбор программ**

Используя кнопки (0)/(9) или (−) **P** (+), выберите FM-станции (от 1 до 40).

**Список радиостанций**

Нажмите кнопку (LIST), чтобы отобразить/скрыть список радиостанций. Затем выберите станцию с помощью курсора.

**Использование меню радио**

Используйте кнопку (MENU), чтобы получить доступ к настройкам, относящимся к радио.

**Поиск радиостанций**

Если ранее использовалась процедура быстрой установки, все станции, имеющиеся в диапазоне FM, уже были занесены в память. Чтобы выполнить поиск заново, используйте меню **Установитв: Автонастройкд** (для выполнения полного поиска) или **Руч.Настр** (для поиска станций по одной). Эти меню работают так же, как и меню телевизора.

**Экранная заставка**

В меню **Характерист.** можно включать/отключать экранную заставку.

## Использование режима компьютерного монитора

**Режим компьютера**

Этот телевизор можно использовать как компьютерный монитор. Функция PIP позволит одновременно отобразить экран встроенного изображения для просмотра телеканалов. *Сначала необходимо выполнить подсоединение к компьютеру и отрегулировать разрешение (см. стр. 11).*

**Выбор режима компьютера**

Нажмите кнопку (PC) на пульте дистанционного управления, чтобы перевести телевизор в режим компьютера. Нажмите кнопку (TV), чтобы снова перевести его в режим телевизора. *При отсутствии сигнала компьютера в течение 5 секунд телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.*

**Использование функции PIP**

В режиме компьютера можно отобразить окно, в котором будет демонстрироваться изображение телеканала.

*Внимание: функция Картинка-в-Картинке доступна, если компьютер подключен ко входу DVI.*

1. Нажмите кнопку (PIP), чтобы отобразить экран функции PIP. Изображение с телевизора будет воспроизведено в небольшом встроенном окне.
2. Нажмите снова кнопку (PIP) для иэменения раэмера окна, переключения между окнами и выхода иэ режима.
3. Используйте кнопки (−) **P** (+), чтобы выбрать другую программу на экране PIP, или кнопку (SOURCE), если необходимо отобразить изображение с устройства, подсоединенного к телевизору (видеомагнитофона, DVD-проигрывателя и т.д.).

**Использование меню компьютера**

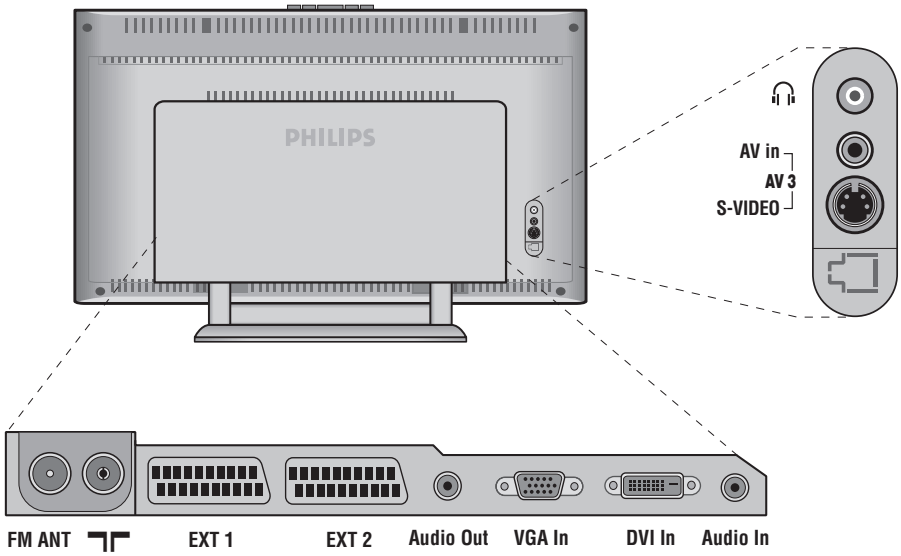
Нажмите кнопку (MENU), чтобы получить доступ к настройкам, относящимся к режиму компьютерного монитора. Для регулировки используйте курсор (настройки автоматически заносятся в память) :

- **Изображение:**
  - **Яркость/Контраст:** регулировка яркости и контрастности.
  - **Горизонт./Вертикальн.*:** регулировка положения изображения по горизонтали и вертикали.
  - **Цветотепл:** регулировка оттенков цвета (холодный, нормальный или теплый).
- **Аудио:** выбор звука, воспроизводимого телевизором (в режиме компьютера или телевизора/радио ). Например, во время работы на компьютере можно слушать радио.
- **Характерист.:**
  - **Фаза/Часы*:** возможность устранения помех в виде горизонтальных (PHASE) и вертикальных (CLOCK) линий.
  - **Формет:** выбор большого экрана или исходного формата экрана компьютера.
  - **PIP:** регулировка размера и положения экрана PIP.
  - **Авторегулиров*:** автоматическая регулировка положения и настроек.
- **Reset to Factory:** возврат к заводским настройкам (настройки по умолчанию).
- **Режим:** возврат в режим телевизора или радио.

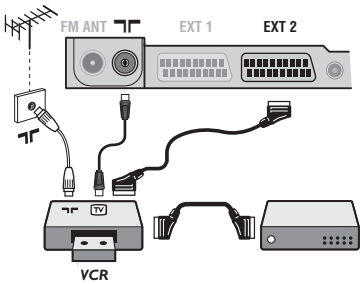
** Эти регулировки не доступны, когда компьютер подключен ко входу DVI.*

# Подключение периферийной аппаратуры

Телевизор оборудован двумя разъемами EXT1 и EXT2 на задней стенке.
*Разъем EXT1 имеет входы-выходы для аудио- и видеоаппаратуры и входы RGB.*
*Разъем EXT2 имеет входы-выходы для аудио- и видеоаппаратуры и входы S-VHS.*



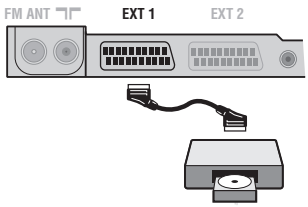

## Видеомагнитофон




Осуществите указанные на рисунке подключения.
Используйте шнур “перитель” хорошего качества.
*Если у вашего видеомагнитофона нет разъема перитель (или если этот разъем уже занят другой аппаратурой), то возможна лишь связь через кабель антенны. В этом случае вы должны найти тест-сигнал вашего видеомагнитофона и присвоить ему номер программы 0 (см. ручное запоминание, стр. 5). Для воспроизведения изображения видеомагнитофона нажать на клавишу* (0).

**Видеомагнитофон и декодирующее устройство**
Подключите декодер к второму разъему “перитель” видеомагнитофона. Вы сможете записывать кодированные передачи.

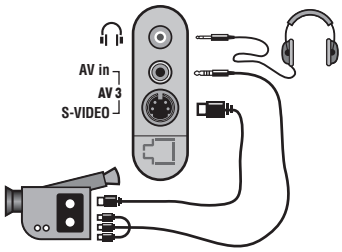
## Другая аппаратура




**(спутниковый приемник, декодер, видеодиск, электронные игры...)**
Осуществите указанные на рисунке подключения.Для оптимизации качества изображения, подключите аппаратуру, дающую сигналы RGB, (цифровой декодер, некоторые драйверы видеодисков, игры и т. д.) к разъему EXT1, а аппаратуру, дающую сигналы S-VHS (видеомагнитофон S-VHS и Hi-8)- к разъему EXT1 или EXT2.

**Для выбора подключенных аппаратов**
Использовать клавишу ⊖ для выбора **EXT1**, **EXT2**/**S-VHS2** (сигналы S-VHS от разъемов EXT2) и **AV/S-VHS**, для аппаратуры, подключенной с передней стороны телевизора (в зависимости от моделей).
*Большинство аппаратов сами осуществляют коммутацию (декодер, видеомагнитофон).*

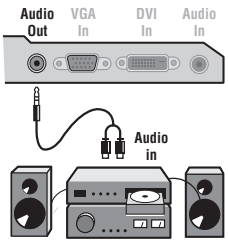
## Подключения сбоку




Выполните подключения, как показано на рисунке. Выберите положение **AV/S-VHS** с помощью кнопки ⊡.
*На монофоническом аппарате подключите звуковой сигнал к входу AUDIO L (или AUDIO R). Звук автоматически воспроизводится левым и правым громкоговорителями телевизора.*

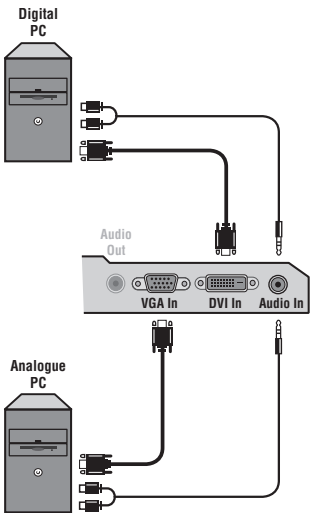
**Наушники**
При подключенных наушниках звук телевизора отключается. Кнопки ⊖ ◿ ⊕ позволяют отрегулировать громкость звука в наушниках.
*Полное сопротивление наушников должно составлять от 32 до 600 ом.*

## Усилитель




Для подключения комбайнов hi-fi, использовать соединительный шнур аудио и соединить разъемы аудиоразъем **Audio out** телевизора со входами "AUDIO IN" "L" и "R" усилителя.

## Компьютер




Подсоедините выходной разъем для подключения монитора на компьютере к входному разъему **PC VGA In** или **DVI In** телевизора. Подсоедините выходной аудиоразъем **Audio out L** и **R** на компьютере к входному разъему **Audio in** (**PC**) телевизора.
*Внимание: функция Картинка-в-Картинке доступна, если компьютер подключен ко входу DVI. Более подробную информацию об использовании режима компьютера см. на стр. 9.*
Оптимальное разрешение экрана получается, когда для компьютера выбраны настройки 1024 x 768, 60 Hz.
*Внимание. При использовании другого разрешения функция PIP может не работать. В этом случае на экране отобразится предупреждающее сообщение.*
Ниже приведен список различных настроек разрешения, которые можно использовать для отображения на этом телевизоре:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

## Советы

| | |
|---|---|
| **Плохое качество изображения** | Близость гор или высоких зданий может быть причиной раздваивания изображения, отраженных сигналов или темных участков в изображении. В этом случае необходимо скорректировать настройку изображения: см. "Тонкая настройка" (стр. 5) или изменить ориентацию наружной антенны. При использовании внутренней антенны прием, в некоторых случаях, может быть затруднен. Вы можете улучшить его, вращая антенну. Если качество приема не улучшится, необходимо перейти на наружную антенну. |
| **Отсутствие изображения** | Не забыли ли вы подключить антенну? Правильно ли вы выбрали систему? (стр. 5). Плохой контакт в разъеме перитель или в разъеме антенны часто является причиной проблем с изображением и звуком (часто разъемы слегка разъединяются при перемещении телевизора). Проверьте все эти соединения. |
| **Отсутствие звука** | Если некоторые программы не имеют звука, но имеют изображение, это значит, что вы неверно выбрали телевизионную систему. Измените настройку СИСТЕМА (стр. 5).<br>Через усилитель, подсоединенный к телевизору, не выводится звук? Проверьте, что выходной аудиоразъем не перепутан с входным. |
| **Не работает режим PC или функция PIP?** | Проверьте, что конфигурация компьютера выполнена правильно и для отображения выбрано совместимое разрешение (см. стр. 11).<br>В режиме компьютера не удается воспроизвести звук радио? Когда используется функция PIP, принудительно воспроизводится звук телевизора. |
| **Пульт дистанционного управления не работает?** | индикатор телевизора не мигает при использовании пульта дистанционного управления? Замените батарейку. |
| **Дежурное состояние** | Если телевизор не получает сигнала в течение 15 минут, он автоматически переходит в дежурное состояние. С целью экономии электроэнергии Ваш телевизор оборудован деталями, обеспечивающими крайне низкое потребление энергии в дежурном состоянии (менее 1 Ватт) |
| **Уход за телевизором** | Для ухода за экраном и корпусом телевизора рекомендуется использовать чистую, мягкую и неворсистую тряпочку. Не использовать чистящие средства, содержащие спирт или растворители. |
| **По-прежнему нет результатов?** | Выключите штепсельную вилку телевизора из розетки на 30 секунд, а затем снова включите ее. В случае неисправности, никогда не пытайтесь отремонтировать ваш телевизор сами: обратитесь в службу послепродажного обслуживания. |

## Словарь

**Сигналы RGB :** образуются в результате смешения трех видеосигналов - красного, зеленого и синего - и формируют изображение. С помощью этих сигналов можно получить изображение очень высокого качества.

**Сигналы S-VHS :** Это 2 отдельных видеосигнала Y/C, соответствующих стандартам записи S-VHS и Hi-8. Сигналы яркости Y (черный и белый) и цвета C (цветные) записываются на пленке отдельно. Это дает более высокое качество изображения, чем видеостандарт (VHS и 8 мм), где сигналы Y/C смешиваются и образуют один видеосигнал.

**Звук NICAM :** Техника, позволяющая передачу звука цифрового качества.

**Система :** Телевизионное изображение передается по-разному в разных странах. Существует несколько стандартов : BG, DK, I и L, L' Регулировка **Система** (стр. 5) используется для выбора различных стандартов. Необходимо отличать ее от кодирования цветов PAL или SECAM. Формат PAL используется в большинстве стран Европы, SECAM во Франции, в России и в большинстве стран Африки. США и Япония используют другую систему под названием NTSC. Выходы EXT1 и EXT2 позволяют воспроизведение записей с кодированием цветов NTSC.

**16:9 :** Это соотношение между шириной и высотой экрана. Телевизоры с широким экраном имеют пропорцию 16/9, а с традиционным экраном - 4/3.

# Introducción

Le agradecemos la adquisición de este televisor. Este manual ha sido preparado para ayudarle a instalar y a hacer funcionar su televisor. Le aconsejamos que lo lea atentamente. Esperamos que nuestra tecnología le satisfaga plenamente.

**Objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente :**

- Reglamento Técnico del Servicio de Difusión de Televisión y del Servicio Portador soporte del mismo (Real Decreto 1160/1989) Articulo 9.2
- Reglamento sobre Perturbaciones Radioeléctricas (Real Decreto 138/1989) Anexo V.

# Indice


**Instalación**

Presentación del televisor LCD . . . . . 2
Los botones del televisor . . . . . 2
Las teclas del mando a distancia . . . . . 3
Instalación del televisor . . . . . 4
Instalación rápida . . . . . 4
Clasificación de los programas . . . . . 5
Memorización manual . . . . . 5
Otros ajustes del menú Instalación . . . . . 5

**Utilización**

Ajustes de la imagen . . . . . 6
Ajustes del sonido . . . . . 6
Ajuste de varios . . . . . 6
Selector de modo . . . . . 7
Formato 16:9 . . . . . 7
Teletexto . . . . . 8
Utilización de la radio . . . . . 9
Utilización en modo monitor PC . . . . . 9

**Periféricos**

Vídeo . . . . . 10
Otros aparatos . . . . . 10
Para seleccionar los aparatos conectados . . . . . 10
Conexiones laterales . . . . . 11
Amplificador . . . . . 11
Ordenador . . . . . 11

**Información práctica**

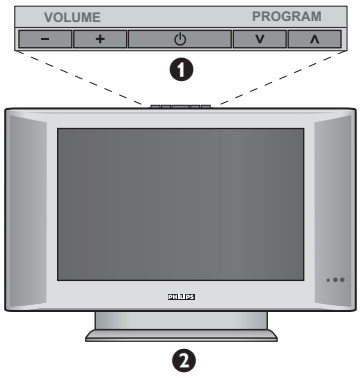
Consejos . . . . . 12
Glosario . . . . . 12


ES

**Directiva para el reciclado**

Su televisor está fabricado con materiales reutilizables o que pueden ser reciclados. Para reducir al mínimo el vertido de residuos que pueden afectar al medio ambiente, hay empresas especializadas que recuperan los aparatos usados para desmontarlos y recolectar los materiales reutilizables (consulte a su proveedor).

# Presentación del televisor LCD

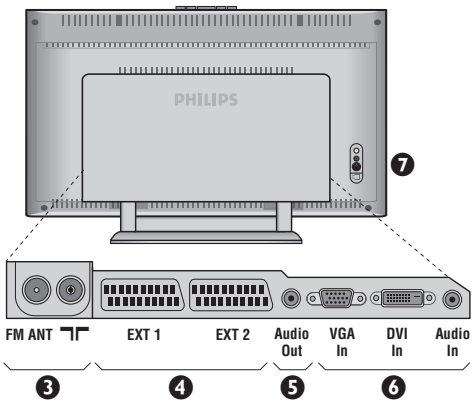



**1 Los botones del televisor:**

- ⏻: para encender o apagar el televisor.
- VOLUME - + (-◿+): para ajustar el nivel del sonido.
- PROGRAM - + (- P +): para seleccionar los programas.
- MENU: para abrir o cerrar los menús, pulse simultáneamente los 2 botones ◿ - y ◿ +.A continuación, los botones P - + permiten seleccionar una opción y los botones ◿ - + ajustarla.

**2 Pie inclinable.**

El pie se puede desmontar y sustituir por un kit de fijación mural disponible como opción (consulte a su distribuidor).



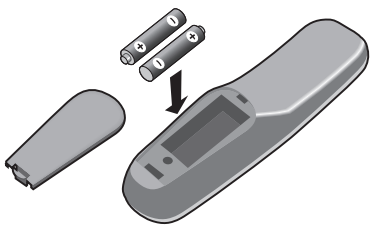

**Parte posterior:**

Las conexiones principales se efectúan por la parte inferior del televisor.

*Para obtener más detalles sobre las conexiones, consulte la página 10.*

3 Tomas de las antenas de TV y radio
4 Toma euroconector EXT1/EXT2
5 Salidas de Audio para conectar un amplificador
6 Entradas VGA/DVI y audio para la conexión de un ordenador.
7 Conexiones laterales

# Mando a distancia



Inserte las 2 pilas tipo R6 suministradas respetando la polaridad.

*La pila que se entregan con el aparato no contiene ni mercurio ni níquel cadmio para colaborar en la conservación del medio ambiente. Téngalo en cuenta al eliminar la pila usada y utilice los medios de reciclaje que tiene a su disposición (consulte a su distribuidor).*

# Los botones del mando a distancia

**Selección de las tomas EXT (p.10)**
Pulse varias veces para seleccionar el aparato conectado.

**Selector de modo (p.7)**
Para activar el mando a distancia en modo TV,VCR (vídeo) o DVD.

**Modo de sonido**
Permite forzar las emisiones ESTEREO y NICAM ESTEREO en MONO o, para las emisiones bilingües, elegir entre DUAL I o DUAL II. *La indicación MONO es roja en caso de transmisión exclusivamente MONO.*

**Preajustes de imagen y sonido**
Permite acceder a una serie de preajustes de la imagen y del sonido. La posición **Personal** corresponde a los ajustes efectuados en los menús.

**Menú**
Para acceder o salir de los menús.

**Cursor**
Estas 4 teclas permiten desplazarse en los menús. La tecla (OK) permite validar.

**Volumen**
Para ajustar el nivel sonoro

**Corte del sonido**
Para suprimir o restablecer el sonido.

**PC/TV/Radio**
Pulse uno de estos botones para conmutar el televisor en modo PC, TV o radio (p. 9).

**Función 16:9** (pág. 7)

**Información en pantalla**
Para hacer aparecer o desaparecer el número de programa, el nombre (si existe) y el modo de sonido. Manténgalo pulsado durante 5 segundos para visualizar permanentemente el número de programa en la pantalla.

**Standby**
Para poner el televisor en modo standby. Para encenderlo de nuevo, pulse ⏻, P ⊖ ⊕ o 0 9.

**Lista de programas**
Para visualizar / borrar la lista de programas. Utilice los botones ⌃⌄ para seleccionar un programa y el botón › para visualizarlo.

**Botones teletexto** (p. 8)
o VCR / DVD
Apertura de PIP (p. 9)
Desplazamiento de PIP

*tecla no utilizada.*

**Sonido Surround**
Para activar o desactivar el efecto de sonido "surround". En estéreo éste da la impresión de que los altavoces están más separados. Para las versiones equipadas del Virtual Dolby Surround*, se puede obtener calidad Dolby Surround Pro Logic.
En mono se simula un efecto espacial.

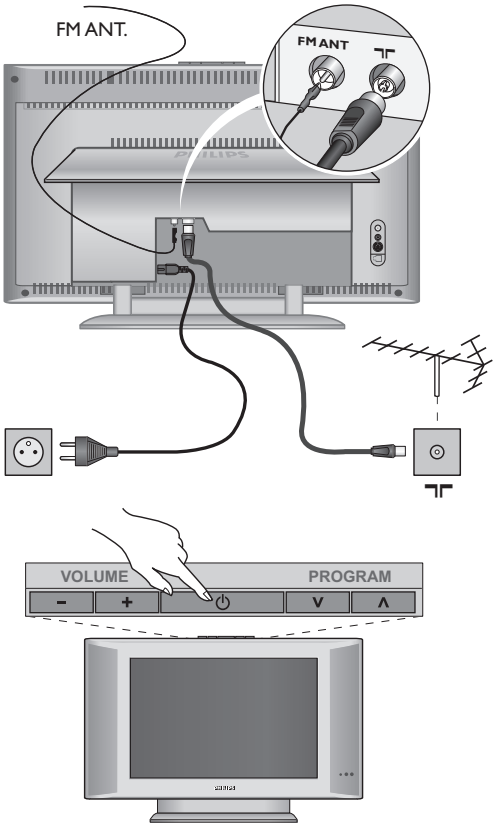
**Selección de programas**
Para acceder al programa inferior o superior. El número (el nombre) y el modo de sonido aparecen durante algunos segundos.
*Para algunos programas equipados con teletexto, el título del programa aparece en la parte inferior de la pantalla.*

**Botones numéricos**
Para acceder directamente a los programas. Para un programa de 2 cifras, es preciso añadir la segunda cifra antes de que desaparezca el guión.

**Programa precedente**
Para acceder al programa visualizado inmediatamente antes.

** Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo doble-D son marcas de Dolby Laboratories.*

# Instalación




## ❶ Instalación del televisor

Coloque el televisor sobre una superficie sólida y estable. Para prevenir las situaciones peligrosas, no exponga el televisor a salpicaduras de agua ni a una fuente de calor (lámpara, vela, radiador, ...) y no obstruya las ranuras de ventilación situadas en la parte posterior.

## ❷ Conexiones de las antenas

- Utilice el cable de conexión de antena suministrado y conecte la toma ⌐╦, situada en la parte inferior del televisor, a la toma de antena.
- Conecte el hilo de antena de radio suministrada en la toma FM ANT, situada en la parte inferior del televisor.
- Conecte el borde del cable al televisor y el conector en la toma de red de la pared (220-240 V / 50 Hz).

*Para la conexión de otros aparatos, consulte la p. 10.*

## ❺ Puesta en marcha

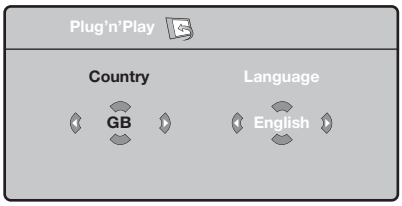
Para encender el televisor, pulse sobre el botón de encendido y apagado. Un indicador se iluminará en color verde y la pantalla se encenderá. Vaya directamente al capítulo **instalación rápida**. Si el televisor está en espera (indicador rojo), pulse el botón P ⊕ del mando a distancia.

*El indicador parpadea cuando se utiliza el mando a distancia.*

# Instalación rápida

Plug & Play

La primera vez que enciende el televisor, aparece un menú en la pantalla. Este menú le invita a elegir el país así como el idioma de los menús:




*Si no aparece el menú, mantenga pulsadas por 5 segundos las teclas ◿- y ◿+ del televisor, para hacerlo aparecer.*

❶ Utilice las teclas ⌃⌄ del telemando para elegir su país, y luego valide con ›.
*Si su país no aparece en la lista, seleccione la opción "…"*

❷ Luego seleccione su idioma con las teclas ⌃⌄ y luego valide con ›.

❸ La búsqueda se inicia automáticamente. Todos los programas de TV y emisoras de radio disponibles se memorizan. La operación toma algunos minutos. La visualización muestra la progresión de la búsqueda y la cantidad de programas encontrados. Al final desaparece el menú.
*Para salir o interrumpir la búsqueda, pulse en MENU. Si no se encuentra ningún programa, remítase al capítulo de consejos p. 12.*

❹ Si la emisora o la red cableada transmite la señal de clasificación automática, los programas se numerarán correctamente. La instalación se ha terminado.

❺ Si no es el caso, debe utilizar el menú **Clasificación** para renumerarlos.
*Algunas emisoras o redes cableadas difunden sus propios parámetros de clasificación (región, idioma, etc.). En este caso, debe indicar su elección con las teclas ⌃⌄ y luego validar con ›.*

# Clasificación de los programas

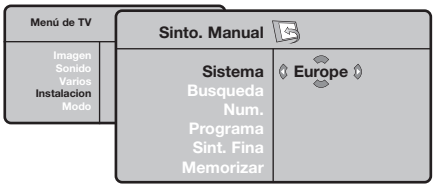
❶ Pulse la tecla (MENU). El **Menú de TV** aparece en la pantalla.

❷ Con el cursor, seleccione el menú **Instalación** y luego el menú **Clasificación**.
❸ Seleccione el programa que desee desplazar con las teclas ⟨⟩ y pulse en ⟩.
❹ Utilice luego las teclas ⟨⟩ para elegir el nuevo número y valide con ⟨.
❺ Vuelva a iniciar las etapas ❸ y ❹ tantas veces como haya programas por renumerar .
❻ Para salir de los menús, pulse en (i+).

# Memorización manual

Este menú permite memorizar los programas uno por uno.

❶ Pulse la tecla (MENU).
❷ Con el cursor, seleccione el menú **Instalación** y luego **Memo Manual**:




❸ **Sistema:** seleccione **Europa** (detección automática*) o **Europa Oeste** (norma BG), **Europa Este** (norma DK), **Reino Unido** (norma I) o **Francia** (norma LL' ).
** Salvo para Francia (norma LL' ), se debe seleccionar obligatoriamente la opción* **Francia**.

❹ **Búsqueda:** pulse en ⟩. La búsqueda comienza. En cuanto se encuentra un programa, se detiene el desplazamiento y aparece el nombre del programa (si está disponible). Vaya a la siguiente etapa. Si conoce la frecuencia del programa deseado, escriba directamente su número con las teclas (0) a (9).
*Si no se encuentra ninguna imagen, ver los consejos (p. 12).*
❺ **No De Prog. :** introducir el número deseado con las teclas ⟨⟩ o (0) a (9).
❻ **Ajuste Fino:** si la recepción no es satisfactoria, ajuste con las teclas ⟨⟩.
❼ **Memorizar:** pulse en ⟩. El programa se memoriza.
❽ Repita las etapas ❹ a ❼ tantas veces como haya programas por memorizar.

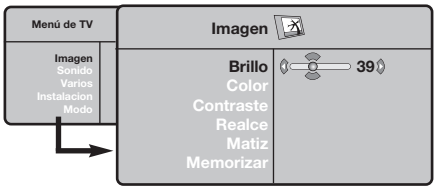
**Para salir:** pulse la tecla (i+).

# Otros ajustes del menú Instalación

❶ Pulse la tecla (MENU) y seleccione el menú **Instalación**:
❷ **Idioma:** para modificar el idioma de visualización de los menús.
❸ **País:** para elegir su país.
*Este ajuste interviene en la búsqueda, la clasificación automática de los programas y la visualización del teletexto. Si su país no aparece en la lista, seleccione la opción "…"*
❹ **Memo. Auto:** para ejecutar una búsqueda automática de todos los programas disponibles en su región. Si la emisora o la red cableada transmite la señal de clasificación automática, los programas se numerarán correctamente. Si no es el caso, debe utilizar el menú Clasificación para renumerarlos (ver p. 4).
*Algunas emisoras o redes cableadas difunden sus propios parámetros de clasificación (región, idioma, etc.). En este caso, debe indicar su elección con las teclas ⟨⟩ y luego validar con ⟩. Para salir o interrumpir la búsqueda, pulse en (MENU). Si no se encuentra ninguna imagen, ver los consejos (p. 12).*
❺ **Nombre:** Si lo desea, puede dar un nombre a los programas, emisoras de radio y tomas exteriores. Utilice las teclas ⟨⟩ para desplazarse en la zona de visualización del nombre (5 caracteres) y las teclas ⟨⟩ para elegir los caracteres. Una vez introducido el nombre, utilice la tecla ⟨ para salir. El nombre se ha memorizado.
*Observación: durante la instalación, los programas se nombran automáticamente cuando se transmite la señal de identificación.*
❻ Para salir de los menús, pulse en (i+).

# Ajustes de la imagen

❶ Pulse la tecla ⊞ y luego en ›. El menú **Imagen** aparece:



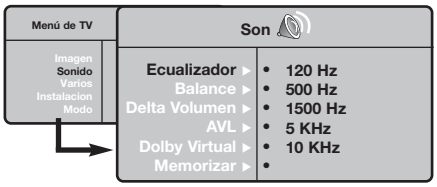

❷ Utilice las teclas ‹› para seleccionar un ajuste y las teclas ‹› para ajustar.
❸ Una vez efectuados los ajustes, seleccione la opción **Memorizar** y pulse en › para grabarlos. Pulse en ⊞ para salir.

**Descripción de los ajustes:**

- **Brillo:** actúa sobre la luminosidad de la imagen.
- **Color:** actúa sobre la intensidad del color.
- **Contraste:** actúa sobre la diferencia entre los tonos claros y los tonos oscuros.
- **Definición:** actúa sobre la nitidez de la imagen.
- **Temp. Color:** actúa sobre la calidad de los colores: **Frío** (más azul), **Normal** (equilibrado) o **Caliente** (más rojo).
- **Memorizar:** para memorizar los ajustes de la imagen.

# Ajustes del sonido

❶ Pulse en MENU, seleccionar **Sonido** (‹) y pulse en ›. Aparece el menú **Sonido**:




❷ Utilice las teclas ‹› para seleccionar un ajuste y las teclas ‹› para ajustar.
❸ Una vez efectuados los ajustes, seleccione la opción **Memorizar** y pulse en › para grabarlos.
❹ Para salir de los menús, pulse en ⊞.

·**Descripción de los ajustes:**

- **Ecualizador**: para ajustar la tonalidad del sonido (de graves: 120 Hz a agudos: 10 kHz).
- **Balance:** para equilibrar el sonido en los altavoces izquierdo y derecho.
- **Delta Volumen:** permite compensar las diferencias de volumen que existen entre los diferentes programas o las tomas EXT. Este ajuste sólo funciona para los programas 0 a 40 y las tomas EXT.
- **AVL** (Automatic Volume Leveler): control automático del volumen que permite limitar los aumentos de sonido, en particular durante los cambios de programas o publicidades.
- **Dolby Virtual:** Para activar / desactivar el efecto de ampliación del sonido. *También tiene acceso a estos ajustes con el botón ⊛.*
- **Memorizar:** para memorizar los ajustes de sonido.

# Ajuste de varios

❶ Pulse en MENU, seleccionar **Varios** (‹) y pulse en ›. Puede ajustar:
❷ **Programar**: ver página siguiente
❸ **Contraste +:** ajuste automático del contraste de la imagen que lleva en permanencia la parte más oscura de la imagen al negro.
❹ **Reduc. Ruido:** atenúa el ruido de la imagen (la nieve), en caso de recepción difícil.
❺ Para salir de los menús, pulse en ⊞.

# Selector de modo

La mayoría de equipo de Audio/Vídeo de nuestra gama se pueden manejar con el mando a distancia del TV.

*El mando a distancia es compatible con todos los vídeos que utilicen la norma RC5 y todos los lectores de DVD que utilicen la norma RC6.*

❶ Pulse la tecla **MODE** para seleccionar el modo que desee: **VCR** (vídeograbadora) o **DVD**. El piloto del mando a distancia se enciende para mostrar el modo seleccionado. Se apaga automáticamente al cabo de 20 segundos sin acción (retorno al modo TV).

❷ En función del equipo, las siguientes teclas están operacionales:

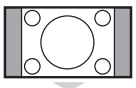
- ⏻ standby,
- ● grabación,
- ◀◀ retorno rápido,
- ■ parada,
- ▶ lectura,
- ▶▶ avance rápido,
- ❚❚ pausa,
- ⏱ programación del Vídeo,
- ☰ DVD : Idioma de subtítulos,
- MENU acceso al menú,
- **cursor** navegación y ajustes,
- **OK** validación,
- 0 9 teclas numéricas,
- − **P** + selección de programas,
- I-II selección del idioma,
- ⊞ menú OSD.

# Función 16:9

Las imágenes que usted recibe pueden transmitirse en el formato 16:9 (pantalla panorámica) o 4:3 (pantalla tradicional). Las imágenes 4:3 tienen a veces una banda negra en la parte superior e inferior (formato cinemascope). Esta función le permite eliminar las bandas negras y optimizar la visualización de las imágenes en la pantalla.

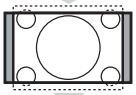
Pulse el botón ⊞ (o ‹ ›) para seleccionar los siguientes modos:

*El televisor está equipado con una conmutación automática que descodifica la señal específica emitida por ciertos programas y selecciona el correcto formato de pantalla.*



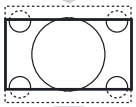
**4:3**

La imagen se reproduce en formato 4:3; aparece una banda negra a cada lado de la imagen.



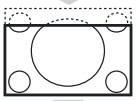
**Expand 14:9**

La imagen se amplía al formato 14:9; sigue habiendo una pequeña banda negra a cada lado de la imagen.



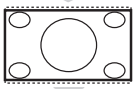
**Expand 16:9**

La imagen se amplía al formato 16:9. Se recomienda este modo para visualizar las imágenes con banda negra en la parte superior e inferior (formato cinemascope).



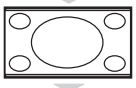
**Zoom Con Subtitulos**

Este modo se utiliza para visualizar una imagen en 4:3 a toda pantalla, realizando una ampliación progresiva , pero permitiendo la visualización de los subtítulos.



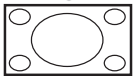
**Super Ancha**

Este modo permite visualizar las imágenes 4:3 en toda la superficie de la pantalla ampliando los extremos de la imagen.



**Señal 16:9**

Este modo permite restaurar las proporciones de las imágenes que se transmiten en formato 16:9. *Nota: Si se desea visualizar con una imagen 4:3, se estira horizontalmente.*

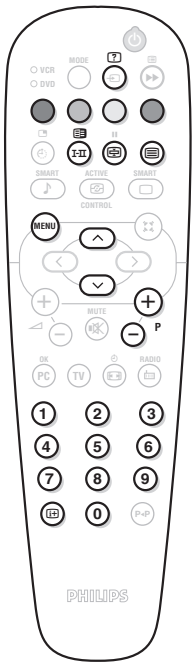


**Pantalla Completa**

Este modo permite visualizar las imágenes en pantalla completa.

# Teletexto

El teletexto es un sistema de informaciones, difundido por algunos canales, que se consulta como un diario. También permite acceder a los subtítulos para las personas sordas o poco familiarizadas con el idioma de transmisión (redes cableadas, canales de satélite, etc.).




| Pulse en : | Obtendrá : |
|---|---|
| **Llamada de teletexto** | Permite llamar al teletexto, pasar a modo transparente y luego salir. Aparece el índice con la lista de las secciones a las que puede acceder. Cada sección está identificada por un número de página de 3 cifras.<br>*Si el canal seleccionado no difunde teletexto, aparece la indicación 100 y la pantalla permanece negra (en este caso, salga del teletexto y elija otro canal).* |
| **Selección de una página** | Escriba el número de la página deseada con las teclas 0 a 9 o − P +. Ejemplo: página 120, escriba 1 2 0. El número aparece en la parte superior izquierda, el contador se mueve, y luego aparece la página. Vuelva a efectuar la operación para consultar otra página.<br>*Si el contador continúa buscando, quiere decir que no se ha transmitido la página. Elija otro número.* |
| **Acceso directo a las secciones** | Aparecen zonas coloreadas en la parte inferior de la pantalla. Las 4 teclas coloreadas permiten acceder a las secciones o a las páginas correspondientes.<br>*Las zonas coloreadas parpadean cuando la sección o la página aún no está disponible.* |
| **Índice** | Para regresar al índice (generalmente la página 100). |
| **Parada de la alternancia de las sub-páginas** | Algunas páginas contienen sub-páginas que se suceden automáticamente. Esta tecla permite parar o reanudar la alternancia de las sub-páginas. La indicación aparece en la parte superior izquierda. |
| **Doble página de teletexto** | Para activar o desactivar la visualización del teletexto en doble página. La página activa aparece a la izquierda y la página siguiente a la derecha. Pulse el botón si desea fijar una página (por ejemplo el índice). La página activa pasa a ser la de la derecha. Para volver al modo normal, pulse I-II. |
| **Informaciones ocultas** | Para hacer aparecer o desaparecer las informaciones ocultas (soluciones de juegos). |
| **Ampliación de una página** | Para visualizar la parte superior, inferior, y luego regresar a la dimensión normal. |
| **Páginas preferidas** | Para los programas de teletexto 0 a 40, puede memorizar 4 páginas preferidas que luego serán directamente accesibles con las teclas de color (roja, verde, amarilla, azul).<br>❶ Pulse la tecla MENU para pasar a modo páginas preferidas.<br>❷ Haga aparecer la página de teletexto que desee memorizar.<br>❸ Luego pulse durante 3 segundos la tecla de color de su elección. Se memoriza la página.<br>❹ Vuelva a efectuar la operación con las otros teclas de color.<br>❺ A partir de ahora, en cuanto consulte el teletexto, sus páginas preferidas aparecerán en color en la parte inferior de la pantalla. Para encontrar las secciones habituales, pulse en MENU.<br>*Para borrar todo, pulse en durante 5 segundos.* |

# Utilización de la radio

**Selección del modo radio**
Pulse el botón (RADIO) del mando a distancia para conmutar el televisor al modo radio. Pulse el botón (TV) para volver al modo TV. En el modo radio, el número, el nombre de la estación (si está disponible), su frecuencia y el modo de sonido se visualizan en la pantalla.

**Selección de los programas**
Utilice los botones (0)/(9) o (−) **P** (+) para seleccionar las emisoras de FM (de 1 a 40).

**Lista de las emisoras de radio**
Pulse el botón (LIST) para visualizar/suprimir la lista de las emisoras de radio. A continuación, utilice el cursor para seleccionar una emisora.

**Utilización de los menús de la radio**
Utilice el botón (MENU) para acceder a la configuración específica de la radio.

**Búsqueda de las emisoras de radio**
Si ha utilizado la instalación rápida, ya se han memorizado todas las emisoras FM disponibles. Para iniciar una nueva búsqueda, utilice el menú **Instalación**: **Autostore** (para una búsqueda completa); o **Sinto Manual** (para una búsqueda emisora por emisora). El funcionamiento de estos menús es idéntico al de los menús TV.

**Protector de pantalla**
En el menú **Varios** podrá activar/desactivar el protector de pantalla.

# Utilización en modo monitor PC

**Modo PC**
Este televisor se puede utilizar como un monitor de ordenador. La función PIP le permitirá ver también la señal de las cadenas de televisión en una pantalla superpuesta.
*Primero tendrá que efectuar las conexiones del ordenador y ajustar la resolución (consulte la p.11).*

**Selección del modo PC**
Pulse el botón (PC) del mando a distancia para conmutar el televisor a modo PC-A **(VGA In)** o PC-D **(DVI In)**. Pulse (TV) para volver al modo TV.
*En caso de ausencia de señal PC durante más de 5 segundos, el televisor pasa automáticamente a modo en espera.*

**Utilización de PIP**
En modo PC, podrá visualizar una ventana que permite ver las cadenas de televisión.
*Atención: la característica PIP sólo está disponible si el ordenador está conectado por la entrada DVI*

❶ Pulse el botón para visualizar la pantalla PIP. La imagen de la televisión se reproduce en una pequeña ventana4.
❷ Pulse la tecla otra vez para cambiar el tamaño de la pantalla, conmute a pantalla dual y entonces desaparecerá
❹ Utilice los botones (−) **P** (+) para cambiar los programas de la pantalla PIP o el botón (SOURCE) si desea visualizar la imagen de un aparato conectado al televisor (vídeo, DVD...).

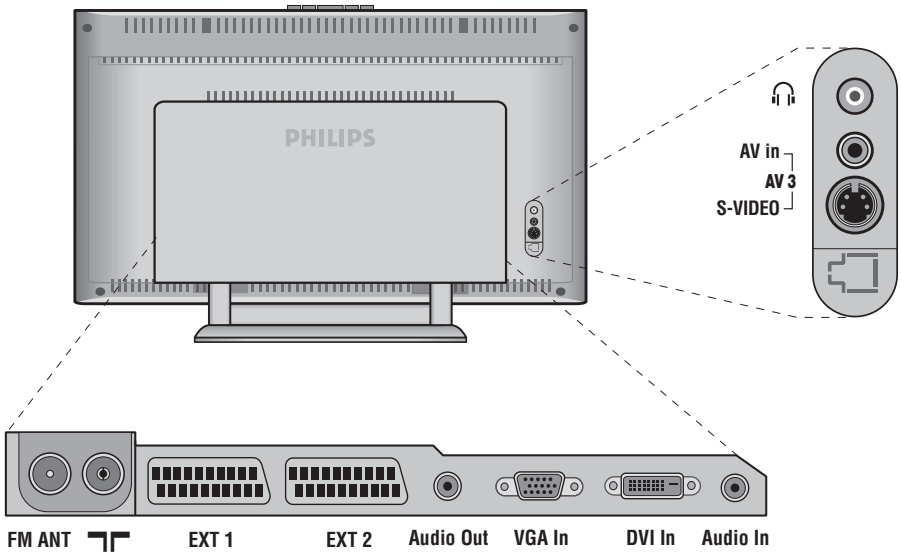
**Utilización de los menús de PC**
Pulse el botón (MENU) para acceder a la configuración específica del modo monitor de PC. Utilice el cursor para ajustar (los ajustes se memorizan automáticamente) :

- **Imagen:**
  - **Brillo/Contraste:** para ajustar la iluminación y el contraste.
  - **Horizontal/Vertical *:** para ajustar el posicionamiento horizontal y vertical de la imagen.
  - **Matiz:** para ajustar el tono de los colores (frío, normal o caliente).
- **Selec. Audio:** para seleccionar el sonido que se reproduce en el televisor (PC o TV/Radio). Por ejemplo, se puede escuchar la radio mientras se utiliza el ordenador.
- **Varios:**
  - **Fase/Reloj*:** permite eliminar las líneas parásitas horizontales (Fase) y verticales (Reloj).
  - **Formato:** para seleccionar entre pantalla grande o el formato original de las pantallas de PC.
  - **PIP:** para ajustar el tamaño y la posición de la pantalla PIP.
  - **Autoajuste*:** el posicionamiento se ajusta automáticamente.
- **Reset to Factory:** para volver a los ajustes de fábrica (ajustes predeterminados).
- **Modo:** para volver al modo TV o radio.

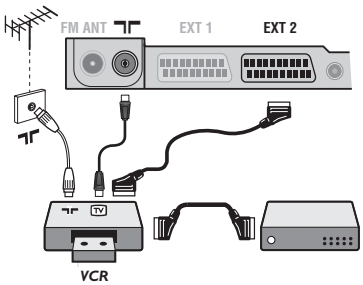
**Los ajustes no están disponible si el ordenador está conectado por la entrada DVI*

# Conexión de otros aparatos

El televisor posee dos tomas (EXT1 y EXT2) situadas en la parte trasera.
.*La toma EXT1 posee las entradas/salidas de audio y vídeo, y las entradas RGB.*
*La toma EXT2 posee las entradas/salidas de audio y vídeo, y las entradas S-VHS.*



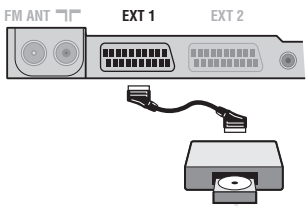

## Vídeo




Realice las conexiones indicadas enfrente. Utilice un cable Euroconector de buena calidad.
*Si su vídeo no posee toma de Euroconector, sólo es posible la conexión por medio del cable de antena. En tal caso debe buscar la señal de prueba de su vídeo y asignarle el número de programa 0 (vea* **Sintonia Manual**, *pág. 5). Para reproducir la imagen del vídeo, pulse* ⓪.

**Vídeo con decodificador**
Conecte el decodificador a la segunda toma de Euroconector del vídeo. Así podrá grabar transmisiones codificadas.

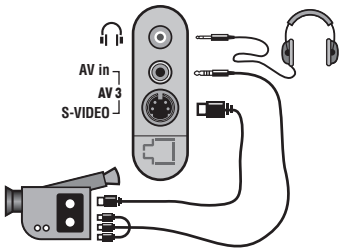
## Otros aparatos




**Receptor de satélite, decodificador, CDV, juegos, etc.**
Realice las conexiones indicadas enfrente.
Para optimizar la calidad de la imagen, conecte el aparato que produce señales RGB (decodificador digital, juegos, ciertas unidades de CDV, etc.) a EXT1, y el aparato que produce señales S-VHS (vídeos S-VHS y Hi-8) a EXT2 y cualquier otro aparato o bien a EXT1 o a EXT2.

**Para seleccionar los aparatos conectados**
Pulse el botón ⊡ para seleccionar **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (señales S-VHS de la toma EXT2) y **AV/S-VHS** para las conexiones en el panel frontal (según el modelo).
*La mayoría de los equipos (decodificador, vídeo) realizan ellos mismos la conmutación.*

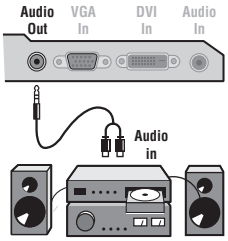
## Conexiones laterales




Efectúe las conexiones que figuran al lado.
Con la tecla ⊡, seleccionar **AV/S-VHS**.
*Para un aparato monofónico, conecte la señal de sonido en la entrada AUDIO L (o AUDIO R). El sonido es reproducido automáticamente en los altavoces izquierdo y derecho del televisor.*

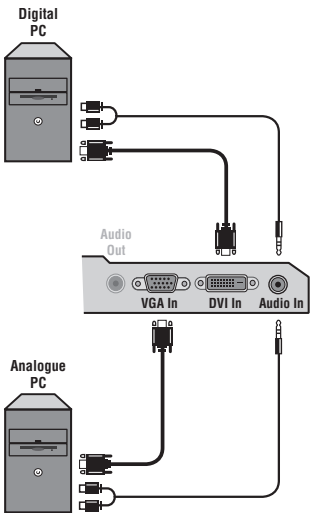
**Auricular**
Cuando el auricular está conectado, el sonido del televisor se corta. Las teclas ⊖ ◿ ⊕ permiten ajustar el volumen.
*La impedancia del auricular debe estar comprendida entre 32 y 600 ohmios.*

## Amplificador




Para conectarse a un sistema hi-fi, utilice un cable de conexión audio y conecte la salida de sonido **Audio out** del televisor a la entrada "AUDIO IN" "L" y "R" de su amplificador hi-fi.

## Ordenador




Conecte la salida para monitor del ordenador a la entrada **PC VGA In** o **DVI In** del televisor. Conecte la salida de sonido **Audio out L** y **R** del ordenador a la entrada **Audio in (PC)** del televisor.
*Atención: la característica PIP sólo está disponible si el ordenador está conectado por la entrada DVI. Para obtener más información sobre la utilización en modo PC, consulte la página 9.*
La resolución óptima de la pantalla se obtiene configurando el ordenador en 1024 x 768, 60 Hz.
*Atención: si utiliza otra resolución, es posible que la opción PIP no funcione. En ese caso, en pantalla aparecerá un mensaje de advertencia.*
A continuación encontrará la lista de las diferentes resoluciones de visualización disponibles en el televisor:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

# Consejos

| | |
|---|---|
| **Mala recepción** | La proximidad de montañas o de edificios altos puede ser la causa de doble imagen, eco o sombras. En este caso, trate de ajustar manualmente la imagen : consulte "Sintonía fina" (pág. 5) o modifique la orientación de la antena exterior. Con las antenas de interior, la recepción puede ser difícil en algunas condiciones. Puede mejorarla girando la antena. Si la recepción sigue siendo mediocre, se debe utilizar una antena exterior. |
| **Ausencia de imagen** | ¿ Ha enchufado la antena correctamente ?<br>¿ Ha elegido el sistema adecuado ? (pág. 5) ¿ Una toma de Euroconector o de antena mal conectada es a menudo la causa de problemas de imagen o sonido (a veces las tomas se desconectan a medias si el televisor ha sido movido o girado). Compruebe todas las conexiones. |
| **Ausencia de sonido** | Si en ciertos canales recibe la imagen pero no el sonido, significa que no tiene el correcto sistema de televisión. Modifique el ajuste SISTEMA (pág. 5).<br>¿El amplificador conectado al televisor no emite sonido? Verifique que no haya confundido la salida de audio con la entrada de audio. |
| **¿No funcionan el modo PC o el PIP?** | Verifique que ha configurado el ordenador con una resolución de visualización compatible (consulte la p. 11).<br>En modo PC, ¿no consigue oír el sonido de la radio? Si PIP está en funcionamiento, el sonido se emite por el televisor. |
| **¿ El mando a distancia ya no funciona ?** | ¿ El televisor no reacciona al mando a distancia y el indicador del aparato ya no parpadea cuando lo utiliza ? Cambie la pila. |
| **Standby** | Si el televisor no recibe ninguna señal durante 15 minutos pasa automáticamente a standby.<br>Para economizar energía, su televisor está equipado de componentes que permiten un consumo muy bajo en standby (inferior a 1 W). |
| **Limpieza del televisor** | La limpieza de la pantalla y de la caja debe efectuarse únicamente con un trapo limpio, suave y que no se deshilache. No utilizar productos a base de alcohol o de disolvente. |
| **¿ No se soluciona el problema ?** | Desconecte la toma de red del televisor durante 30 segundos y después vuelva a conectarla. En caso de avería del televisor nunca intente repararlo usted mismo : consulte el servicio posventa. |

# Glosario

**Señales RGB :** Se trata de las 3 señales de vídeo, Rojo, Verde, Azul, que componen la imagen. El uso de estas señales permite obtener una mejor calidad de imagen.

**Señales S-VHS:** son dos señales de vídeo separadas, Y/C, provenientes de las normas de grabación S-VHS y Hi-8. Las señales de luminancia Y (blanco y negro) y de cromancia C (color) se graban separadamente en la cinta. Se obtiene así una mejor calidad que con el vídeo estándar (VHS y 8 mm) donde las señales Y/C se combinan para formar una sola señal de vídeo.

**Sonido NICAM:** Procedimiento que permite transmitir el sonido digitalizado.

**Sistema:** la transmisión de imágenes no se hace del mismo modo en todos los países. Existen diferentes normas : BG, DK, I, y L L'. El ajuste **Sistema** (pág. 5) se utiliza para seleccionar estas diferentes normas. estas son las diferentes versiones la codificación de colores PAL o SECAM.
El Pal se utiliza en la mayoría de los países de Europa, el Secam en Francia, en Rusia y en la mayoría de los países de África. Japón y Estados Unidos utilizan un sistema diferente llamado NTSC. Las entradas EXT1 y EXT2 permiten reproducir grabaciones con codificación de colores NTSC.

**16:9:** se refiere a la relación de anchura y altura de la pantalla. Los televisores de pantalla panorámica tienen una relación de 16:9, las pantallas tradicionales: 4:3.

# Introdução

Obrigado por ter adquirido este aparelho de televisão.
Este manual foi concebido para o ajudar ao longo da sua instalação e funcionamento. Leia atentamente as instruções que seguem, para compreender melhor as possibilidades oferecidas pelo seu televisor.
Esperamos que a nossa tecnologia lhe dê inteira satisfação.

# Índice


**Instalação**
Apresentação do televisor LCD . . . . . 2
As teclas do televisor . . . . . 2
As teclas do telecomando . . . . . 3
Instalação do televisor . . . . . 4
Instalação rápida . . . . . 4
Classificação dos canais . . . . . 5
Memorização manual . . . . . 5
Outras regulações do menu Instalação . . . . . 5

**Utilização**
Regulação da imagem . . . . . 6
Regulação do som . . . . . 6
Regulação das opções . . . . . 6
Selector de modo . . . . . 7
Formato 16:9 . . . . . 7
Teletexto . . . . . 8
Utilização do rádio . . . . . 9
Utilização em modo monitor PC . . . . . 9

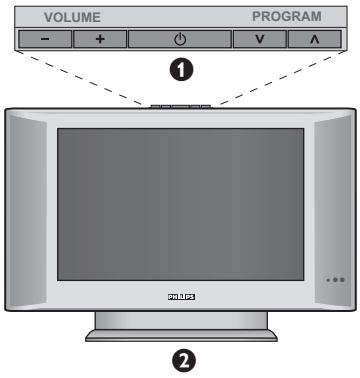
**Periféricos**
Gravador de vídeo . . . . . 10
Outros aparelhos . . . . . 10
Selecção dos aparelhos ligados . . . . . 10
Ligações laterais . . . . . 11
Amplificador . . . . . 11
Computador . . . . . 11

**Informação prática**
Sugestões . . . . . 12
Glossário . . . . . 12


PT

**Directiva relativa à reciclagem**
O seu aparelho de televisão utiliza materiais que podem ser reutilizados ou reciclados. Para minimizar os desperdícios no meio ambiente, existem companhias especializadas na recuperação dos aparelhos usados, que os desmontam e reciclam o material que pode ser reutilizado (informe-se junto do seu revendedor).

# Apresentação do televisor LCD

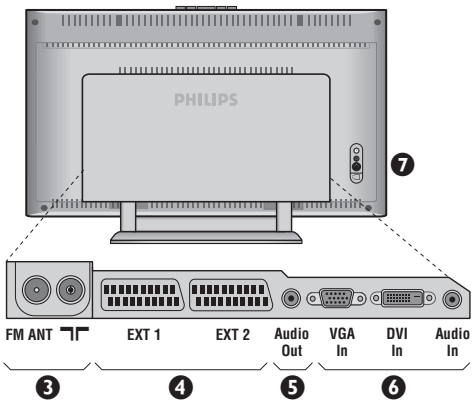



**❶ As teclas do televisor:**

- ⏻ : para ligar ou apagar o televisor.
- VOLUME - + (- ◿ +) : para regular o nível do som.
- PROGRAM - + (- P +) : para seleccionar os programas.
- MENU : para chamar ou sair dos menus, carregue simultaneamente nas 2 teclas ◿- e ◿ +. Em seguido as teclas P - + permitem seleccionar uma afinação e as teclas ◿ - + permitem afinar.

**❷ Pé inclinável**

O pé pode ser desmontado e substituído por um conjunto de fixação à parede, disponível em opção (informe-se junto do seu revendedor).



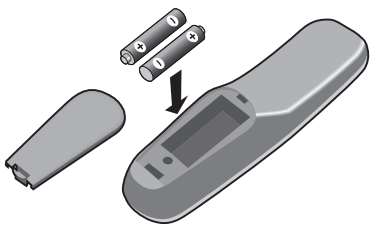

**Retaguarda:**

As principais ligações efectuam-se na parte inferior do televisor

*Para mais pormenores sobre as ligações, veja página 10.*

❸ Tomadas de antenas TV e rádio
❹ Tomadas SCART EXT1/EXT2
❺ Saída Audio para ligação de amplificador
❻ Entradas VGA/DVI e áudio para a ligação de um computador
❼ Ligações laterais.

# Telecomando



Coloque as 2 pilhas de tipo R6 fornecidas, respeitando as polaridades.

*A pilha fornecida junto com o aparelho não contêm nem mercúrio nem cádmio níquel, isto para preservar o ambiente. Por favor, não deite fora as pilhas usadas, mas recicle-as utilizando os meios disponíveis (consulte o seu revendedor)*

# As teclas do telecomando

**Selecção tomadas EXT (p.10)**
Prima várias vezes para seleccionar o aparelho ligado.

**Selector de modo (pág. 7)**
Para colocar o telecomando no modo TV,VCR (gravador de vídeo) ou DVD.

**Modo som**
Permite passar as emissões ESTEREO e NICAM ESTEREO para MONO ou, nas emissões bilingues, escolher entre DUAL I ou DUAL II.
*A indicação de MONO aparece em encarnado, se esta posição foi forçada.*

**Pré-regulações de imagem e som**
Permite aceder a uma série de pré-regulações da imagem e do som.
*A posição* **Pessoal** *corresponde às regulações efectuadas nos menus.*

**Menu**
Para chamar ou sair dos menus.

**Cursor**
Estas 4 teclas permitem navegar nos menus.

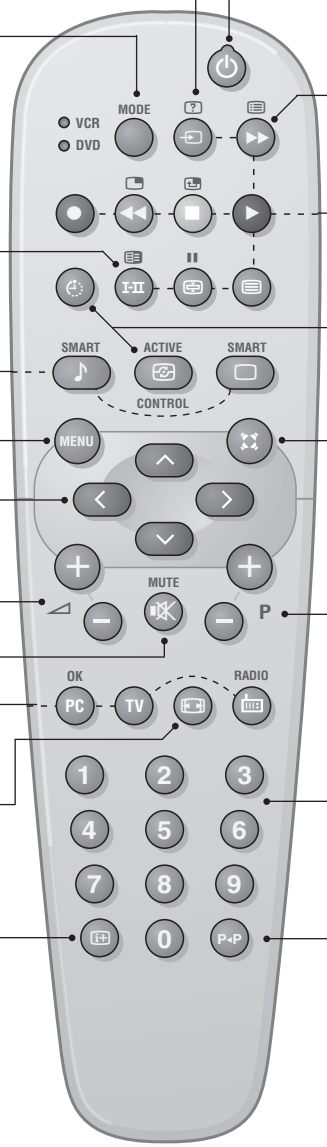
**Volume**
Para regular o nível do som

**Corte do som**
Para activar ou desactivar o som.

**PC/ TV/ Rádio**
Carregue numa destas teclas para comutar o televisor em modo PC, TV ou rádio (p. 9).

**Formatos 16:9** (p. 7)

**Informação no ecrã**
Para fazer aparecer/desaparecer, no ecrã, o número do programa, o nome (se este existe) e o modo som. Prima durante 5 segundos para visualizar permanentemente o número do programa no ecrã.




**Espera (standby)**
Para passar o televisor para o modo de espera. Para tornar a ligar o televisor, prima ⏻, P − + ou 0 9.

**Lista dos programas.**
Para chamar / limpar a lista dos programas. Sirva-se das teclas ^ v para seleccionar um canal, e da tecla > para ver esse canal.

**Teclas teletexto** (p. 8)
ou VCR/DVD
Chamada do PIP (p. 9)
Deslocamento do PIP

*Teclas não utilizadas.*

**Som Surround**
Para activar / desactivar o efeito de som ambiental (surround). Em estereofonia.dá a impressão que os altifalantes estão mais espalhados. Nas versões equipadas com o Virtual Dolby Surround*, obterá os efeitos sonoros do Dolby Surround Pro Logic em plano de fundo. Em mono, é simulado um efeito de estereofonia espacial.

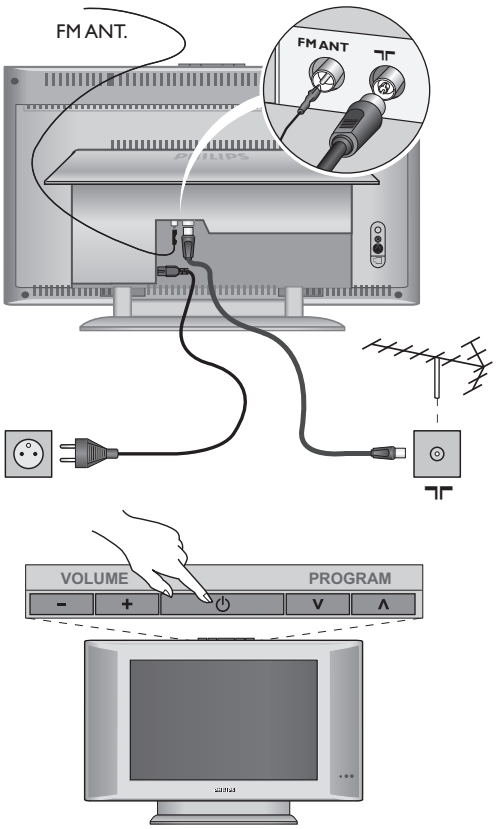
**Selecção dos programas**
Acesso ao programa inferior ou superior. Visualiza-se, durante alguns segundos, o número, (o nome) e o modo de som.
*No caso de certos programas, equipados com teletexto, o título do programa aparece no fundo do ecrã.*

**Teclas numéricas**
Para o acesso directo aos programas. Para os números decimais, o segundo número deve ser introduzido antes do traço desaparecer.

**Programa anterior**
Para voltar ao programa visualizado anteriormente.

** Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo de duplo-D são marcas da Dolby Laboratories.*

# Instalação do televisor




## ❶ Instalação do televisor

Coloque o seu televisor numa superfície sólida e estável. Para evitar qualquer situação perigosa, não exponha o televisor a projecções de água, a uma fonte de calor (candeeiro, vela, radiador, ...) e não tape as grelhas de ventilação que se situam na retaguarda.

## ❷ Ligações das antenas

- Utilize o cabo de ligação de antena fornecido e ligue a tomada ⊓ que se situa na parte inferior do televisor à sua tomada de antena.
- Ligue o fio de antena rádio fornecido à tomada FM ANT que se situa na parte inferior do televisor.
- Ligue o cabo de alimentação ao televisor e a ficha à tomada eléctrica (220-240 V / 50 Hz).

*Para a ligação de outros aparelhos, veja p. 10.*

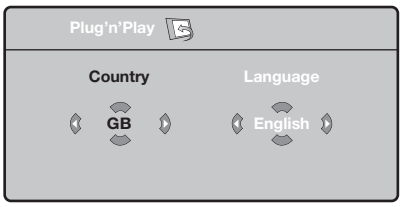
## ❺ Arranque

Para ligar o televisor, carregue na tecla ligar/desligar. Acende-se um indicador verde e o ecrã ilumina-se. Passe directamente ao capítulo **instalação rápida**, na página 5. Se o televisor se mantiver em modo de espera (indicador vermelho), carregue na tecla P ⊕ do telecomando. *Quando utiliza o telecomando o indicador começa a piscar.*

Plug & Play

# Instalação rápida

Quando ligar o televisor pela primeira vez, aparece um menu no ecrã. Esse menu permite-lhe escolher o país e a língua dos menus :




*Se o menu não aparecer, prima sem soltar, durante 5 segundos, as teclas ◿- e ◿+ do televisor, para o visualizar.*

❶ Utilize as teclas ⌃⌄ do telecomando para escolher o seu país e depois valide com ›. *Se o seu país não aparecer na lista, seleccione a opção "…"*

❷ Seleccione depois a sua língua com as teclas ⌃⌄ e valide com ›.

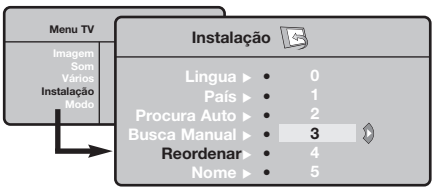
❸ A busca inicia-se automaticamente. Todos os canais de TV e estações de rádio disponíveis são memorizados. A operação demora alguns minutos. O visor mostra a evolução da busca e o número de canais encontrados. No fim, o menu desaparece.
*Para sair ou interromper a busca, prima a tecla* MENU. *Se não encontrar nenhum canal, consulte o capítulo Conselhos p. 12.*

❹ Se a emissora ou a rede por cabo transmitirem um sinal de classificação automática, os canais são correctamente numerados. A instalação fica pronta.

❺ Caso contrário, tem de utilizar o menu **Ordenar** para os renumerar.
*Algumas emissoras ou redes por cabo difundem os seus próprios parâmetros de classificação (região, língua...). Nesse caso, tem de indicar a sua escolha com as teclas ⌃⌄ e depois validar com ›.*

# Classificação dos canais

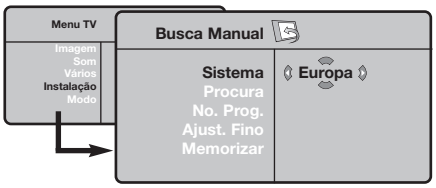
❶ Prima a tecla MENU. O **Menu TV** aparece no ecrã.




❷ Com o cursor, seleccione o menu **Instalação** e depois o menu **Ordenar**.
❸ Seleccione o canal que quer renumerar com as teclas ⌃⌄ e prima ›.
❹ Utilize depois as teclas ⌃⌄ para escolher o novo número e valide com ‹.
❺ Repita os passos ❸ e ❹ tantas vezes quantos os canais a renumerar.
❻ Para sair dos menus, prima ⊡.

# Memorização manual

Este menu permite memorizar os canais um a um.
❶ Prima a tecla MENU.
❷ Com o cursor, seleccione o menu **Instalação** e depois o menu **Memo. manual** .




❸ **Sistema :** seleccione **Europa** (detecção automática*) ou **Europa Ocidental** (norma BG), **Europa de Leste** (norma DK), **Reino Unido** (norma I) ou **França** (norma LL').
* *Excepto em França (norma LL'), é obrigatório seleccionar a opção* **França**.

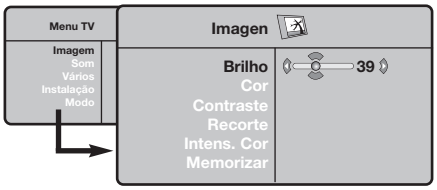
❹ **Busca :** prima >. A busca é iniciada. A busca é interrompida logo que se encontra um canal e o nome desse canal aparece no visor (se estiver disponível). Avance para o passo seguinte. Se souber a frequência do canal desejado, escreva directamente o número com as teclas 0 a 9.
*Se não for encontrada nenhuma imagem, consulte os conselhos (p. 12).*
❺ **No. Prog. :** introduza o número desejado com as teclas ‹› ou 0 a 9.
❻ **Ajust. Fino :** se a recepção não for satisfatória, regule com as teclas ‹›.
❼ **Memorizar :** prima ›. O programa é memorizado.
❽ Repita os passos ❹ a ❽ tantas vezes quantos os programas a memorizar.
**Para sair:** prima a tecla ⊡.

# Outras regulações do menu Instalação

❶ Prima a tecla MENU e seleccione o menu **Instalação** :
❼ **Língua :** para modificar a língua de visualização dos menus.
❸ **País :** para escolher o país.
*Esta regulação intervém na busca, na classificação automática dos canais e na visualização do teletexto. Se o seu país não constar da lista, seleccione a opção "…"*
❹ **Procura Auto :** para iniciar uma busca automática de todos os canais disponíveis na sua região. Se a emissora ou a rede por cabo transmitirem um sinal de classificação automática, os canais são correctamente numerados. Caso contrário, tem de utilizar o menu **Ordenar** para os renumerar .
*Algumas emissoras ou redes por cabo difundem os seus próprios parâmetros de classificação (região, língua, ...). Nesse caso, tem de indicar a sua escolha com as teclas ⌃⌄ e depois validar com ›. Para sair ou interromper a busca, prima a tecla MENU. Se não for encontrada nenhuma imagem, consulte os conselhos (p. 12).*
❺ **Nome:** Se quiser, pode atribuir nomes aos canais, as estações rádio e ligações exteriores. Utilize as teclas ‹› para se mover na zona de visualização do nome (5 caracteres) e as teclas ⌃⌄ para escolher os caracteres. Depois de introduzir o nome, utilize a tecla ‹ para sair. O nome é memorizado.
*Nota: durante a instalação, os canais são automaticamente identificados logo que é transmitido o sinal de identificação.*
❻ Para sair dos menus, prima ⊡.

# Regulação da imagem

❶ Prima a tecla (MENU) e depois (›). Aparece o menu **Imagem** :




❷ Utilize as teclas (˄)(˅) para seleccionar uma regulação e as teclas (‹)(›) para regular.

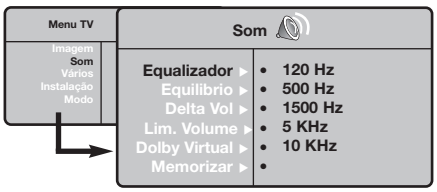
❸ Depois de efectuar as regulações, seleccione a opção **Memorizar** e prima (›) para as guardar. Prima (i+) para sair.

**Descrição das regulações :**

- **Brilho :** regula o brilho da imagem.
- **Cor :** regula a intensidade da cor.
- **Contraste :** regula a diferença entre os tons claros e os tons escuros.
- **Recorte :** regula a nitidez da imagem.
- **Intens. Cor :** regula a temperatura das cores : **Fria** (mais azul), **Normal** (equilibrada) ou **Quente** (mais vermelho).
- **Memorizar :** para memorizar as regulações da imagem.

# Regulação do som

❶ Prima (MENU), seleccione **Som** (˅) e prima (›). Aparece o menu **Som** :




❷ Utilize as teclas (˄)(˅) para seleccionar uma regulação e as teclas (‹)(›) para regular.

❸ Depois de efectuar as regulações, seleccione a opção **Memorizar** e prima (›) para as guardar.

❹ Para sair dos menus, prima (i+).

**Descrição das regulações :**

- **Equalizador**: para regular a tonalidade do som (dos graves: 120 Hz aos agudos: 10 kHz).
- **Equilíbrio :** para equilibrar o som nos altifalantes esquerdo e direito.
- **Delta Vo :** permite compensar as diferenças de volume existentes entre os vários canais ou ligações EXT. Esta regulação funciona para os canais 0 a 40 e para as ligações EXT.
- **AVL** (Automatic Volume Leveler): contrala automaticamente o volume de forma a evitar que o som aumente subitamente, sobretudo ao mudar de canais ou durante a publicidade.
- **Dolby Virtual :** para activar / desactivar o efeito de som ambiente. *Também pode aceder a essas regulações com a tecla (⌘).*
- **Memorizar :** para memorizar as regulações do som.

# Regulação das opções

❶ Prima (MENU), seleccione **Opções** (˅) e prima (›). Pode regular :

❷ **Timer** : ver página seguinte

❸ **Contraste + :** regulação automática do contraste da imagem que repõe sempre em preto a parte mais escura da imagem.

❹ **Red. Ruído :** diminui o ruído da imagem (a chuva), em caso de recepção difícil.

❺ Para sair dos menus, prima (i+).

# Selector de modo

A maior parte do equipamento de audio e de video da nossa gama de produtos pode ser operada com o telecomando do TV.
*O telecomando é compatível com todos os gravadores de vídeo que utilizem a norma RC5 e todos os DVD que utilizem a norma RC6.*

❶ Prima a tecla **MODE** para seleccionar o modo desejado: **VCR** (gravador de vídeo) ou **DVD**. O indicador do telecomando acende-se para mostrar o modo seleccionado. Se não executar nenhuma operação, o indicador apaga-se automaticamente passados 20 segundos (volta ao modo TV).

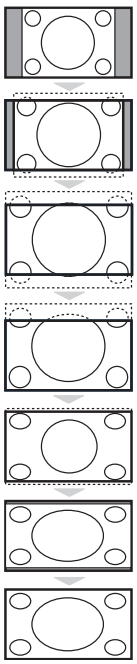
❷ Em função do equipamento, as teclas seguintes estão operacionais:

| | | | |
|---|---|---|---|
| ⏻ | espera, | MENU | chamada do menu, |
| ● | gravação, | **cursor** | selecção e regulação, |
| ◀◀ | recuo rápido, | **OK** | validação, |
| ■ | paragem, | 0 9 | teclas numéricas, |
| ▶ | leitura, | − **P** + | selecção de programas, |
| ▶▶ | avanço rápido, | I-II | escolha da língua, |
| ❚❚ | pausa, | i+ | menu no ecrã. |
| ⏲ | VCR : temporizador, | | |
| ☰ | DVD : língua das legendas, | | |

# Formatos 16:9

As imagens que recebe podem ser transmitidas na resolução 16/9 (ecrã panorâmico) ou 4/3 (ecrã clássico). Por vezes, as imagens 4/3 apresentam uma banda negra na parte inferior e superior do ecrã (trata-se da resolução em cinemascópio). Esta função permite a eliminação das bandas negras e a optimização da visualização das imagens no ecrã.

Pressione do botão ⊡ (ou 〈 〉) para seleccionar as várias funções :
*O televisor vem equipado com um comutador automático que descodifica o sinal específico emitido por certos programas e selecciona a boa resolução do ecrã.*



**4:3**
A imagem é reproduzida em resolução 4:3, e aparece uma banda negra em cada lado da imagem.

**Zoom 14:9**
A imagem e amplificada até à resolução 14/9, e subsiste então uma pequena banda negra nos lados da imagem.

**Zoom 16/9**
A imagem e amplificada até à resolução 16/19. Recomenda-se este modo para visualizar as imagens com uma banda negra nas partes superior e inferior do ecrã (resolução em cinemascópio).

**Zoom Legenda**
Permite a visualização das imagens 4/3 inteiramente dentro do ecrã, com as legendas visíveis.

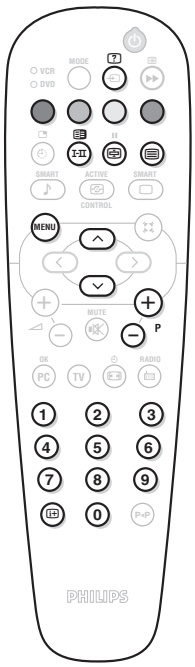
**Super Panor.**
Permite visualizar as imagens 4:3 inteiramente dentro do ecrã, alargando os lados da imagem.

**Panoramico**
Este modo permite restituir as proporções correctas das imagens transmitidas em 16:9.
*Atenção: se estiver a visualizar uma imagem em 4:3, esta será alargada horizontalmente.*

**Ecrã Total**
Este modo permite visualizar as imagens em ecrã total.

# Teletexto

O teletexto é um sistema de informações, difundidas por determinados canais, que pode ser consultado como um jornal. Também permite que as pessoas com problemas auditivos ou que não dominem a língua de um canal específico (televisão por cabo, satélite, etc...) tenham acesso a legendas.




| Prima : | | Obtém : |
|---|---|---|
| | **Chamada do teletexto** | Permite chamar o teletexto, passar ao modo transparente e depois sair. O sumário aparece com a lista das rubricas disponíveis. Cada rubrica é referenciada por um número de página de 3 algarismos.<br>*Se o canal seleccionado não difundir teletexto, aparece a indicação 100 e o ecrã permanece escuro (nesse caso, saia do teletexto e escolha outro canal).* |
| 0/9<br>− P + | **Selecção de uma página** | Marcar o número da página desejada com as teclas 0 à 9 ou − **P** +. Exemplo: página 120, carregue em 1 2 0. O número aparece em cima à esquerda, o contador roda e a página é visualizada. Repita a operação para consultar outra página.<br>*Se o contador continuar à procura, é porque a página não foi transmitida. Escolha outro número.* |
| | **Acesso directo às rubricas** | Aparecem zonas coloridas na parte inferior do ecrã. As 4 teclas coloridas permitem aceder às rubricas ou às páginas correspondentes.<br>*As zonas coloridas piscam se a rubrica ou a página ainda não estiverem disponíveis.* |
| | **Sumário** | Para voltar ao sumário (geralmente, a página 100). |
| | **Interrupção da alternância das subpáginas** | Algumas páginas contêm subpáginas que se sucedem automaticamente. Esta tecla permite interromper ou retomar a alternância das subpáginas. A indicação aparece em cima à esquerda. |
| I-II | **Dupla página de teletexto** | Para activar ou desactivar a visualização do teletexto em dupla página. À esquerda, aparece a página activa e, à direita, a página seguinte. Carregue em se desejar «gelar» uma página (por exemplo o sumário). A página activa passa a ser a da direita. Para voltar ao modo normal, carregue em I-II. |
| | **Informações escondidas** | Para mostrar ou ocultar informações secretas (soluções de jogos). |
| | **Ampliação de uma página** | Para visualizar a parte superior, inferior, e depois voltar à dimensão normal. |
| MENU | **Páginas preferidas** | Nos canais de teletexto 0 a 40, pode memorizar 4 páginas preferidas, às quais pode depois aceder directamente com as teclas coloridas (vermelho, verde, amarelo, azul).<br>❶ Prima a tecla MENU para passar ao modo de páginas preferidas.<br>❷ Visualize a página de teletexto que quer memorizar.<br>❸ Prima depois, durante 3 segundos, a tecla colorida que pretende. A página é memorizada.<br>❹ Repita a operação com as outras teclas coloridas.<br>❺ Neste ponto, logo que consultar o teletexto, as suas páginas preferidas aparecem a cores na base do ecrã. Para voltar às rubricas habituais, prima MENU.<br>*Para apagar tudo, prima durante 5 segundos.* |

# Utilização do rádio

**Selecção do modo rádio**

Carregue na tecla (RADIO) do telecomando para mudar o televisor em modo rádio. Carregue na tecla (TV) para voltar em modo TV. Em modo rádio, o nome da estação (se disponível), a sua frequência e o seu modo aparecem no ecrã.

**Selecção dos programas**

Utilize as teclas (0)/(9) ou (−) **P** (+) para seleccionar as estações FM (de 1 a 40).

**Lista das estações rádio**

Carregue na tecla (LIST) para visualizar/apagar a lista das estações rádio. Em seguida, Utilize o cursor para seleccionar uma estação.

**Utilização dos menus rádio**

Utilize a tecla (MENU) para aceder às regulações específicas do rádio.

**Busca das estações rádio**

Se utilizou a instalação rápida, todas as estações FM disponíveis foram memorizadas. Para lançar uma nova busca, utilize o menu **Instalação** : **Procura Auto** (para uma busca completa) ou **Busca Manual** (para uma busca estação por estação). O funcionamento destes menus é idêntico ao dos menus TV.

**Screensaver**

No menu **Vários** pode activar/desactivar o screensaver.

# Utilização em modo monitor PC

**Modo PC**

O seu televisor pode ser utilizado como monitor de computador. A função PIP permitir-lhe-á visualizar ao mesmo tempo um ecrã de inserção de imagem para ver as emissoras TV.

*Primeiro deve efectuar as ligações do computador e ajusta a resolução (veja p.11).*

**Escolha do modo PC**

Carregue na tecla (PC) do telecomando para mudar o televisor em modo PC-A (**VGA In**) ou PC-D (**DVI In**). Carregue em (TV) para voltar ao modo TV.

*No caso de ausência de sinal PC durante mais de 5 segundos, o televisor passará automaticamente em modo de espera.*

**Utilização do PIP**

Em modo PC, pode chamar uma janela que permite visualizar as emissoras TV

*Atenção: a função PIP só está disponível se o computador estiver ligado a uma entrada DVI.*

1. Carregue na tecla para visualizar o ecrã PIP. A imagem da televisão está reproduzida numa pequena janela de inserção.
2. Premir novamente a tecla para mudar o tamanho da janela, passar para ecrã duplo e, depois, fazê-lo desaparecer.
3. Utilize as teclas (−) **P** (+) para saltar de um programa para outro no ecrã PIP ou a tecla (SOURCE) se quiser visualizar a imagem de um aparelho ligado ao televisor (vídeo, DVD, ...).

**Utilização dos menus PC**

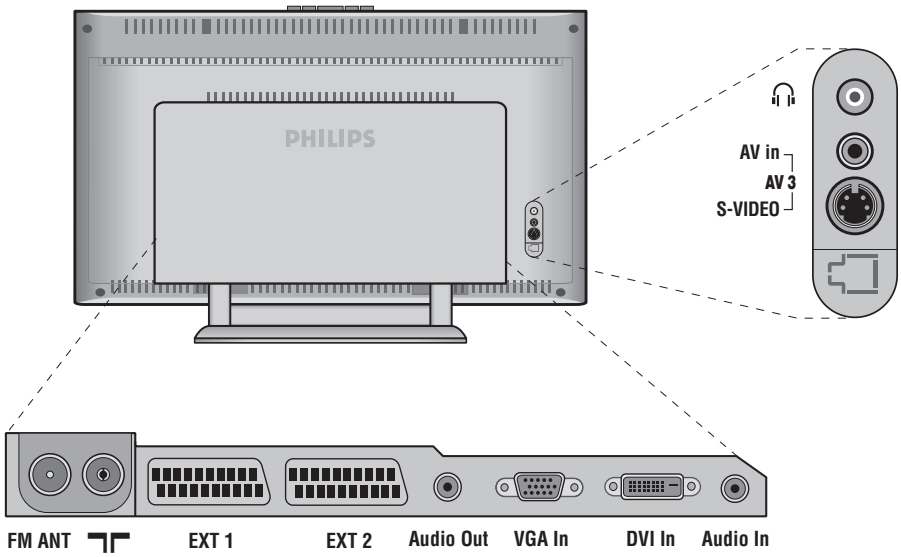
Carregue na tecla (MENU) para aceder às regulações específicas no modo monitor PC. Utilize o cursor para regular (as regulações são memorizadas automaticamente) :

- **Imagem :**
  - **Brilho/Contraste:** para regular a luz e o contraste.
  - **Horizontal/Vertical *:** para ajustar a posição horizontal e vertical da imagem
  - **Intens. Cor:** para regular o matiz das cores (frio, normal ou quente).
- **Audio**: para escolher o som reproduzido no televisor (PC ou TV/ Rádio). Pode, por exemplo, escutar o rádio enquanto utiliza o computador.
- **Vários :**
  - **Fase/Relógio*:** permite eliminar as linhas parasitas horizontais (Fase) e verticais (Relógio).
  - **Formato:** para escolher entre o ecrã largo ou o formato original dos ecrãs PC.
  - **PIP:** para ajustar o tamanho e a posição do ecrã PIP.
  - **Ajuste aut. *:** a posição é regulada automaticamente
- **Repor fábrica:** para voltar às regulações de origem (regulações por defeito).
- **Modo:** para voltar ao modo TV ou rádio.

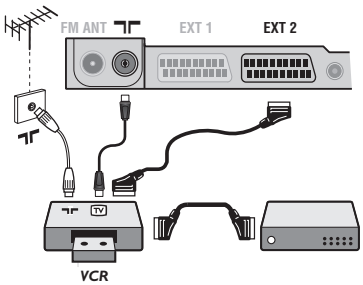
** Estes ajustes não estão disponíveis se o computador estiver ligado a uma entrada DVI.*

# Ligações a outros aparelhos

O televisor possui 2 tomadas EXT1 e EXT2 situadas na retaguarda do aparelho.
*A tomada EXT1 possui entradas/saídas áudio e vídeo, e entradas RGB.*
*A tomada EXT2 possui entradas/saídas áudio e vídeo, e entradas S-VHS.*



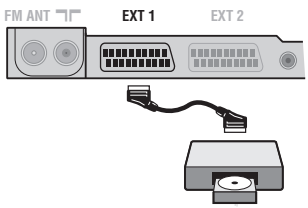

## Gravador de vídeo




Efectuar as ligações como descrito a seguir.
Utilizar um cabo com euroconector de boa qualidade.
*Se o seu gravador de vídeo não possui uma tomada para euroconector, a ligação só é possível através do cabo da antena. Portanto, você deverá procurar o sinal de teste do gravador de vídeo e atribuir-lhe um número, o programa 0 (cf. busca manual, p. 5).*
*Para reproduzir a imagem do gravador de vídeo, prima* (0).

**Gravador de vídeo com descodificador**
Ligue o descodificador à segunda tomada para euroconector do gravador de vídeo. Então, você deverá poder gravar transmissões codificadas.

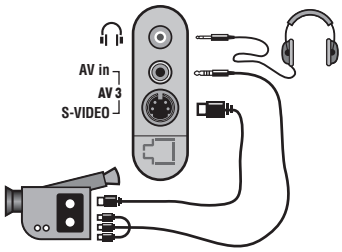
## Outros aparelhos




**Receptor de satélite, descodificador, CDV, jogos, etc.**
Efectue as ligações como descrito a seguir. Para optimizar a qualidade da imagem, ligue os aparelhos que produzem sinais RGB (descodificador digital, jogos, algumas unidades CDV, etc.) à EXT1, e os aparelhos que produzem sinais S-VHS (S-VHS e gravadores de vídeo Hi-8) à EXT2, e todos os aparelhos restantes a ambas, EXT1 ou EXT2.

**Selecção dos aparelhos ligados**
Prima a tecla ⊡ para seleccionar **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (sinais S-VHS da tomada EXT2) e **AV/S-VHS**, para ligações na fachada (conforme o modelo).
*A maioria dos aparelhos (descodificador, gravador de vídeo) conseguem efectuar eles próprios a comutação..*

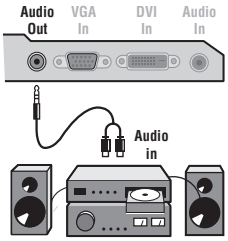
## Ligações laterais




Efectue as ligações como se descreve a seguir.
Com a tecla ⊡, seleccione **AV/S-VHS**.
*Para um aparelho monofónico, ligue o sinal de som na entrada ÁUDIO L (ou ÁUDIO R). O som é automaticamente reproduzido nos altifalantes esquerdo e direito do televisor.*

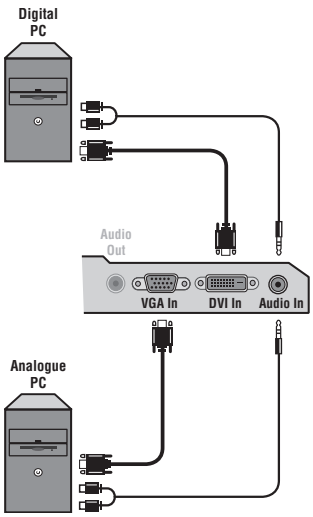
**Auscultadores**
Assim que ligar os auscultadores, corta o som do televisor. As teclas ⊖ ◿ ⊕ permitem regular o volume.
*A impedância dos auscultadores deve situar-se entre 32 e 600 ohms.*

## Amplificador




Para efectuar uma ligação a um sistema sonoro de alta fidelidade, utilize um cabo de conexão áudio, e ligue a saída som Audio out do televisor às entradas "AUDIO IN" "L" e "R" do amplificador do seu sistema de alta fidelidade.

## Computador




Ligue a saída monitor do seu computador à entrada **PC VGA In o DVI In** do televisor.
Ligue a saída som Audio out L e R do computador à entrada **Audio in (PC)** do televisor.
*Atenção: a função PIP só está disponível se o computador estiver ligado a uma entrada DVI. Para mais informações sobre a utilização em modo PC, veja página 9.*
A melhor resolução do ecrã obtém-se configurando o computador em 1024 x 768, 60 Hz.
*Atenção: se utilizar outra resolução, pode ser que a função PIP não seja operacional. Nesse caso, uma mensagem de advertência aparece no ecrã.*
Segue aqui a lista das diferentes resoluções de visualização disponíveis no seu televisor:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

## Sugestões

| | |
|---|---|
| **Má recepção** | A proximidade das montanhas, ou prédios altos, pode ser a causa da imagem sobreposta. Neste caso, modifique a orientação da antena exterior. Verifique se o seu programa está bem regulado ou então ajuste a regulação (cf. AJUSTE FINO, pág. 5). Com as antenas interiores, a recepção pode ser difícil em certas condições. Reoriente a antena para melhorar a recepção. Se a recepção continuar má, tem de utilizar uma antena exterior. |
| **Ausência da imagem** | Ligou a antena como deve ser? Escolheu o sistema adequado? (p. 5). As antenas ou euroconectores mal conectados estão, muitas vezes, na origem de problemas de imagem ou de som. (acontece que, por vezes, as tomadas podem desligar-se quando deslocamos ou viramos o televisor). Verifique todas as ligações. |
| **Ausência de som** | Se determinados programas não possuírem som e somente a imagem, é porque você não possui o sistema de televisão correcto. Altere o parâmetro SISTEMA (p. 5). O amplificador ligado ao televisor não dá som nenhum? Verifique se não confundiu a saída áudio com a entrada áudio. |
| **O modo PC ou o PIP não funciona?** | Verifique se configurou correctamente o computador numa resolução de visualização compatível(veja p. 11).<br>Em modo PC, não consegue obter o som do rádio? Quando o PIP está em serviço, o som é forçado na TV. |
| **O telecomando não funciona?** | O sinal não pisca quando utiliza o telecomando? Substitua a pilha. |
| **Espera** | Se o aparelho não recebe nenhum sinal durante 15 minutos, ele passa automaticamente para o modo de espera.<br>Para poupar energia, o seu televisor está equipado com componentes que permitem um consumo muito baixo no modo em espera (inferior a 1 W). |
| **Limpeza do televisor** | Para se limpar o ecrã e televisor, deve-se utilizar unicamente um pano limpo, macio e que não larga pêlos. Nunca utilizar quaisquer produtos à base de álcool ou de solventes. |
| **Não obtém resultados?** | Em caso de avaria, não tente reparar o televisor. Prefira contactar o serviço após venda. Desligue a tomada da rede do televisor durante 30 segundos, a seguir, ligue de novo. |

## Glossário

**Sinais RGB:** Trata-se de 3 sinais vídeo Vermelho, Verde, Azul que compõem a imagem. A utilização destes sinais permite obter uma melhor qualidade da imagem.

**Sinais S-VHS:** Tratam-se de 2 sinais vídeo Y/C separados das normas de gravação S-VHS e Hi-8. Os sinais de luminância Y (preto e branco) e crominância C (cor) são gravados separadamente na banda. Isto permite uma melhor qualidade da imagem em relação ao vídeo standard (VHS e 8 mm), em que os sinais Y/C são combinados para fornecerem um único sinal de vídeo.

**Som NICAM:** Processo de transmissão do som digital.

**Sistema:** a transmissão das imagens não é feita da mesma forma em todos os países. Existem diferentes normas: BG, DK, I, e L L'. O parâmetro **Sistema** (p. 5) é utilizado para seleccionar estas diferentes normas. Não se deve confundir estas últimas com a codificação das cores, PAL ou SECAM.
O sistema Pal é utilizado na maioria dos países da Europa, o Secam em França, na Rússia e na maior parte dos países africanos. Os Estados Unidos e o Japão utilizam um sistema diferente, chamado NTSC. As entradas EXT1 e EXT2 podem reproduzir gravações com a codificação das cores NTSC.

**16:9:** Designa as proporções largura/comprimento do ecrã. Os televisores com o ecrã largo (panorâmico) possuem as proporções de 16/9, os ecrãs clássicos de 4/3.

# Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτής της τηλεόρασης.
Σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες που ακολουθούν για να καταλάβετε καλύτερα τις δυνατότητες που σας προσφέρει η τηλεόρασή σας.
Ελπίζουμε ότι η τεχνολογία μας θα σας ικανοποιήσει πλήρως.

# Περιεχόμενα


**Εγκατάσταση**
Παρουσίαση της τηλεόρασης LCD ..... 2
Πλήκτρα της τηλεόρασης ..... 2
Τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου ..... 3
Εγκατάσταση της τηλεόρασης ..... 4
Γρήγορη εγκατάσταση ..... 4
Ταξινόμηση των προγραμμάτων ..... 4
Χειροκίνητος συντονισμός ..... 5
Αλλες ρυθμίσεις του μενού Εγκατάσταση ..... 5

**Λειτουργία**
Ρυθμίσεις της εικόνας ..... 6
Ρυθμίσεις του ήχου ..... 6
Ρύθμιση των επιλογών ..... 6
Επιλογέας λειτουργίας ..... 7
Αναλογία 16:9 ..... 7
Teletext ..... 8
Χρήση σε λειτουργία οθόνης PC ..... 9
Χρήση του ραδιοφώνου ..... 9

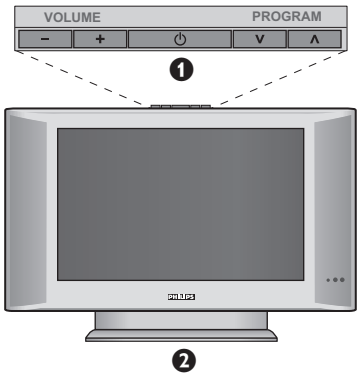
**Σύνδεση περιφερειακών**
Συσκευή Βίντεο ..... 10
Άλλες συσκευές ..... 10
Επιλογή συνδεδεμένων συσκευών ..... 10
Πλευρικές συνδέσεις ..... 11
Ενισχυτής ..... 11
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής ..... 11

**Πρακτικές συμβουλές**
Συμβουλές ..... 12
Κεξιλόγιο ..... 12


GR

**Οδηγία για την ανακύκλωση**
Για την τηλεόρασή σας χρησιμοποιήθηκαν εξαρτήματα που μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν ή να ανακυκλωθούν. Για να ελαχιστοποιηθεί η απόρριψη απόβλητων στο περιβάλλον, ειδικευμένες εταιρίες συλλέγουν τις χρησιμοποιημένες συσκευές, για να τις αποσυναρμολογήσουν και να συγκεντρώσουν τα υλικά που μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν (ενημερωθείτε στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε την τηλεόρασή σας).

# Παρουσίαση της τηλεόρασης LCD

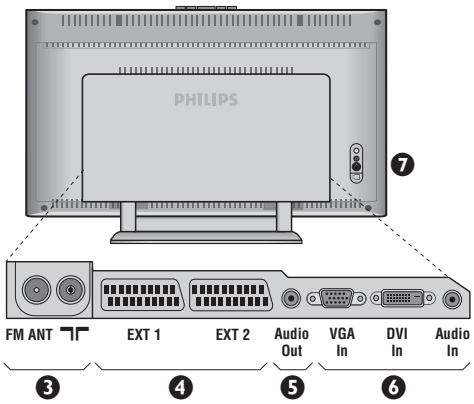



**❶ Τα πλήκτρα της τηλεόρασης :**

- ⏻ : για να ανάψετε ή να σβήσετε την τηλεόραση.
- VOLUME (ΕΝΤΑΣΗ) - + (-◿+) : για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
- PROGRAM (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ) - + (- P +) : για να επιλέξετε τα προγράμματα.
- MENU (ΜΕΝΟΥ): για να εμφανίσετε ή να εξέλθετε από τα μενού, πιέστε ταυτόχρονα τα 2 πλήκτρα ◿ - και ◿ +. Στη συνέχεια, τα πλήκτρα P - + σας επιτρέπουν να επιλέξετε μια ρύθμιση και τα πλήκτρα ◿ - + να πραγματοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση.

**❷ Στήριγμα ρυθμιζόμενης κλίσης.**

Το στήριγμα μπορεί να αφαιρεθεί και να αντικατασταθεί με ένα σετ στερέωσης στον τοίχο που διατίθεται προαιρετικά (ενημερωθείτε από τον πωλητή σας).

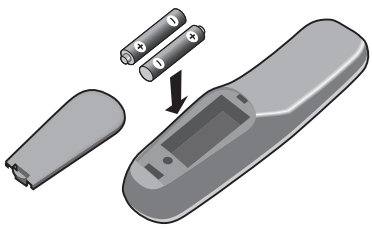



**Πίσω πλευρά :**

Οι βασικές συνδέσεις πραγματοποιούνται από κάτω από την τηλεόραση.
*Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις συνδέσεις, δείτε τη σελίδα 10.*

❸ Υποδοχές για τηλεοπτικές και ραδιοφωνικές κεραίες
❹ Υποδοχή SCART EXT1/EXT2
❺ Έξοδος Ήχου για σύνδεση σε ενισχυτή
❻ Είσοδος κάρτας VGA/DVI και κάρτας ήχου για τη σύνδεση ενός ηλεκτρονικού υπολογιστή.
❼ Πλευρικές συνδέσεις

# Τηλεχειριστήριο



Τοποθετήστε τις 2 παρεχόμενες μπαταρίες τύπου R6 με τη σωστή πολικότητα.
*Η μπαταρία που που υπάρχει στην συσκευασία δεν περιέχει υδράργυρο ούτε νικέλιο-κάδμιο, για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος.*
*Προσέξτε να μην πετάξετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σας αλλά να χρησιμοποιήσετε τα μέσα ανακύκλωσης που υπάρχουν στη διάθεσή σας (συμβουλευτείτε τον πωλητή σας).*

# Πλήκτρα του Τηλεχειριστρίου

**Επιλογή υποδοχών EXT (σελ. 10)**
Πατήστε περισσότερες φορές για να επιλέξετε τη συνδεδεμένη συσκευή.

**Επιλογέας λειτουργίας (σελ. 7)**
Για να ενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο στη λειτουργία TV,VCR (βίντεο) ή DVD.

**Λειτουργία ήχου**
Επιτρέπει τη μετατροπή των εκπομπών STEREO και NICAM STEREO σε MONO ή για τις δίγλωσσες εκπομπές επιτρέπει την επιλογή μεταξύ DUAL I ή DUAL II . *Η ένδειξη* MONO *είναι κόκκινη όταν πρόκειται για μία αναγκαστική θέση.*

**Προ-ρυθμίσεις εικόνας και ήχου**
Επιτρέπει την πρόσβαση σε μία σειρά προ-ρυθμίσεων εικόνας και ήχου. *Η θέση* **ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ** *αντιστοιχεί στις ρυθμίσεις που γίνονται μέσα στα μενού.*

**Μενού** : Για την εμφάνιση των μενού ή την έξοδο από αυτά.

**Κέρσορας**
Αυτά τα 4 πλήκτρα επιτρέπουν την πλοήγηση στα μενού.

**Ένταση ήχου**
Για τη ρύθμιση του επιπέδου του ήχου

**Προτιμήσεις ήχου** : Για την κατάργηση ή την επαναφορά του ήχου.

**PC / TV / Ράδιο:** Πιέστε ένα από τα πλήκτρα για να θέσετε την τηλεόραση σε τρόπο λειτουργίας PC, TV ή ραδιοφώνου (σ. 9).

**Διαστάσεις εικόνας 16:9** (σελ. 7)

**Πληροφορίες οθόνης/ σταθερός αριθμός**
Για να εμφανιστεί/σβήσει ο αριθμός του προγράμματος, το όνομα (αν υπάρχει) και η λειτουργία ήχου. Πιέστε για 5 δευτερόλεπτα ώστε να ενεργοποιήσετε τη διαρκή εμφάνιση του αριθμού στην οθόνη.

**Αναμονή**
Επιτρέπει να θέσετε τη συσκευή σας σε θέση αναμονής. Για να ανοίξετε την τηλεόραση πιέστε τα πλήκτρα ⏻, P − + ή 0 εως 9.

**Κατάλογος προγραμμάτων**
Εμφάνιση/απόκρυψη από την οθόνη του καταλόγου των προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε κατόπιν τα πλήκτρα ^ v για να επιλέξετε το πρόγραμμα, και το πλήκτρο > για να εμφανιστεί στην οθόνη.

**Πλήκτρα tilitexte** (σ. 8)
ή VCR / DVD
Εμφάνιση PIP (σ. 9)
Μετακίνηση PIP

*μη χρησιμοποιούμενο πλήκτρο.*

**Εφέ ήχου** *(Sound Surround)*
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ήχου Surround. Στο στερεοφωνικό ήχο, τα μεγάφωνα μοιάζουν να απέχουν περισσότερο. Για τις εκδόσεις που διαθέτουν Virtual Dolby Surround*, μπορείτε να δημιουργήσετε τα ηχητικά εφέ φόντου του Dolby Surround Pro Logic.

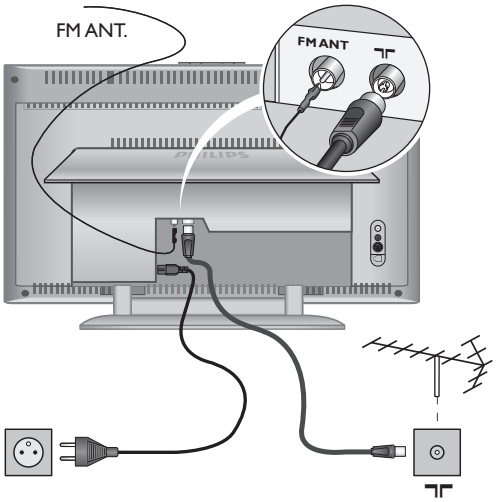
**Επιλογή προγραμμάτων**
Πρόσβαση στο επόμενο ή προηγούμενο πρόγραμμα. Ο αριθμός (το όνομα) και η λειτουργία ήχου εμφανίζονται στην οθόνη για μερικά δευτερόλεπτα. Για ορισμένα προγράμματα που διαθέτουν Teletext, στο κάτω μέρος της οθόνης εμφανίζεται ο τίτλος του προγράμματος.

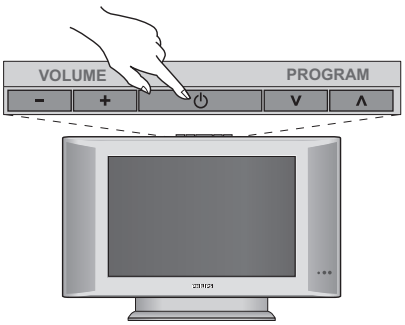
**Πλήκτρα αριθμών**
Άμεση πρόσβαση στα προγράμματα. Για ένα πρόγραμμα με διψήφιο αριθμό, πρέπει να προσθέσετε το δεύτερο ψηφίο πριν σβήσει η παύλα.

**Προηγούμενο πρόγραμμα**
Πρόσβαση στο προηγούμενο πρόγραμμα που βλέπατε.

** Κατασκευάζεται με την άδεια της Dolby Laboratories. "Dolby" και το σύμβολο διπλό-D είναι σήματα της Dolby Laboratories*

# Εγκατάσταση της τηλεόρασης




## ❶ Τοποθέτηση της τηλεόρασης

Τοποθετήστε την τηλεόρασή σας σε μία Στέρεη και σταθερή επιφάνεια. Για να προλάβετε τυχόν επικίνδυνες καταστάσεις, μην εκθέτετε την τηλεόραση σε νερό, σε μία πηγή θερμότητας (λάμπα, κερί, καλοριφέρ, ...) και μην εμποδίζετε τα ανοίγματα θυρίδες εξαερισμού που βρίσκονται στην πίσω όψη.

## ❷ Συνδέσεις των κεραιών

- Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο σύνδεσης της κεραίας και συνδέστε την υποδοχή ⌐Γ που βρίσκεται από κάτω από την τηλεόραση στην υποδοχή της κεραίας σας.
- Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο της κεραίας του ραδιοφώνου στην υποδοχή FM ANT που βρίσκεται κάτω από την τηλεόραση.
- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην τηλεόραση και στην πρίζα του τοίχου (220-240 V / 50 Hz).

*Για τη σύνδεση άλλων συσκευών, δείτε τη σ. 10.*

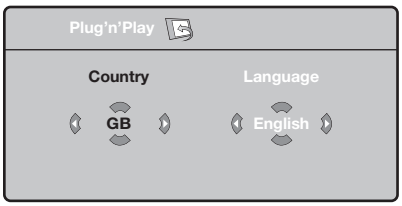
## ❺ Εναρξη λειτουργίας

Για να ανάψετε την τηλεόραση, πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας - διακοπής. Μία λυχνία ανάβει πράσινη και η οθόνη φωτίζεται. Πηγαίνετε απευθείας στο κεφάλαιο **γρήγορη εγκατάσταση**. Εάν η τηλεόραση είναι σε αναμονή (κόκκινη λυχνία), πιέστε το πλήκτρο P ⊕ του τηλεχειριστηρίου.
*Η λυχνία αναβοσβήνει όταν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.*

# Γρήγορη εγκατάσταση

Plug & Play

Την πρώτη φορά που ανοίγετε την τηλεόραση, εμφανίζεται στην οθόνη ένα μενού. Αυτό το μενού σας καλεί να επιλέξετε τη χώρα καθώς και τη γλώσσα των μενού:




*Αν το μενού δεν εμφανίζεται, κρατήστε πατημένα για 5 δευτερόλεπτα τα πλήκτρα ◿- και ◿+ της τηλεόρασης, για να το κάνετε να εμφανιστεί.*

❶ Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ⌃⌄ του τηλεχειριστηρίου για να επιλέξετε τη χώρα σας και στη συνέχεια επικυρώστε με το ⌃.
*Αν η χώρα σας δεν εμφανίζεται στον κατάλογο, επιλέξτε την επιλογή "...".*

❷ Επιλέξτε στη συνέχεια τη γλώσσα σας με τα πλήκτρα ⌃⌄ και μετά επικυρώστε με το ⌃.

❸ Η αναζήτηση ξεκινά αυτόματα. Ολα τα προγράμματα της τηλεόρασης και οι ραδιοφωνικοί σταθμοί που είναι διαθέσιμοι έχουν απομνημονευτεί. Η διαδικασία παίρνει μερικά λεπτά. Η ένδειξη δείχνει την πρόοδο της αναζήτησης και τον αριθμό των προγραμμάτων που έχουν βρεθεί. Στο τέλος, το μενού εξαφανίζεται.
*Για να εγκαταλείψετε ή να διακόψετε την αναζήτηση, πιέστε το MENU. Αν δεν έχει βρεθεί κανένα πρόγραμμα, ανατρέξτε στο κεφάλαιο συμβουλές σελ. 12*

❹ Αν ο πομπός ή το καλωδιακό δίκτυο μεταδίδει το σήμα αυτόματης ταξινόμησης, τα προγράμματα θα αριθμηθούν σωστά. Η εγκατάσταση έχει τώρα τελειώσει.

❺ Αν αυτό δεν ισχύει, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το μενού **Ταξινόμηση** για να τα αριθμήσετε εκ νέου.
*Ορισμένοι πομποί ή καλωδιακά δίκτυα διαδίδουν τις δικές τους παραμέτρους ταξινόμησης (περιφέρεια, γλώσσα...). Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να δηλώσετε την επιλογή σας με τα πλήκτρα ⌃⌄ και στη συνέχεια να επικυρώσετε με το ⌃.*

## Ταξινόμηση των προγραμμάτων

❶ Πιέστε το πλήκτρο MENU. Εμφανίζεται στην οθόνη το TV μενού.

❷ Με τον κέρσορα επιλέξτε το μενού Εγκατάσταση και στη συνέχεια το μενού **Ταξινόμηση**.

❸ Επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε με τα πλήκτρα ⌃⌄ και πιέστε το ›.

❹ Χρησιμοποιήστε στη συνέχεια τα πλήκτρα ⌃⌄ για να επιλέξετε το νέο αριθμό και επικυρώστε με το ‹.

❺ Επαναλάβετε τα στάδια ❸ και ❹ όσες φορές υπάρχουν προγράμματα που πρέπει να αριθμήσετε εκ νέου.

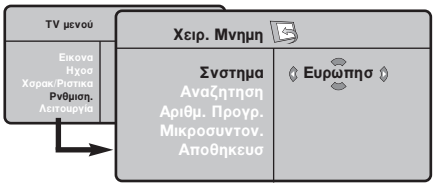
❻ Για να εγκαταλείψετε τα μενού, πιέστε το ⊞.

## Χειροκίνητος συντονισμός

Αυτό το μενού επιτρέπει την απομνημόνευση των προγραμμάτων ένα – ένα.

❶ Πιέστε το πλήκτρο MENU.

❷ Με τον κέρσορα, επιλέξτε το μενού **Εγκατάσταση** και στη συνέχεια **Απομνημόνευση με το Χέρι**:




❸ **Σύστημα:** επιλέξτε **Ευρώπη** (αυτόματη ανίχνευση*) ή **Δυτική Ευρώπη** (πρότυπο BG), **Ανατολική Ευρώπη** (πρότυπο DK), **Ηνωμένο Βασίλειο** (πρότυπο I) ή **Γαλλία** (πρότυπο LL').

** Εκτός από τη Γαλλία (πρότυπο LL'), πρέπει να επιλέξετε υποχρεωτικά την επιλογή Γαλλία.*

❹ **Αναζήτηση:** Πιέστε το ›. Η αναζήτηση αρχίζει. Εφόσον ένα πρόγραμμα έχει βρεθεί, σταματά η αναζήτηση και εμφανίζεται το όνομα του προγράμματος (αν είναι διαθέσιμο). Προχωρήστε στο επόμενο στάδιο.
Αν γνωρίζετε τη συχνότητα του επιθυμητού προγράμματος, συνθέστε απευθείας τον αριθμό της με τα πλήκτρα 0 έως 9.
*Αν δεν έχει βρεθεί καμία εικόνα, βλέπε συμβουλές (σελ. 12).*

❺ **Αριθμός Προγράμματος:** εισάγετε τον επιθυμητό αριθμό με τα πλήκτρα ‹› ή 0 έως 9.

❻ **Τέλος Ρύθμισης:** αν η λήψη δεν είναι ικανοποιητική, κάντε τη ρύθμιση με τα πλήκτρα ‹›.

❼ **Απομνημόνευση:** Πιέστε το ›. Το πρόγραμμα έχει απομνημονευτεί.

❽ Επαναλάβετε τα στάδια ❹ έως ❽ όσες φορές υπάρχουν προγράμματα προς απομνημόνευση.

**Για να εγκαταλείψετε:** Πιέστε το πλήκτρο ⊞.

## Αλλες ρυθμίσεις του μενού Εγκατάσταση

❶ Πιέστε το πλήκτρο MENU και επιλέξτε το μενού Εγκατάσταση:

❷ **Γλώσσα:** για να τροποποιήσετε τη γλώσσα ένδειξης των μενού.

❸ **Χώρα:** για να επιλέξετε τη χώρα σας.
*Αυτή η ρύθμιση παρεμβαίνει στην αναζήτηση, στην αυτόματη ταξινόμηση των προγραμμάτων και στην ένδειξη του teletext. Αν η χώρα σας δεν εμφανίζεται στον κατάλογο, επιλέξτε την επιλογή "...".*

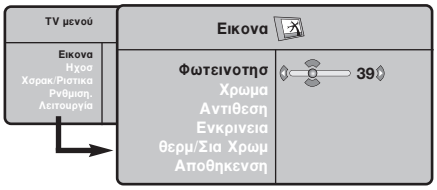
❹ **Αυτόματη Απομνημόνευση:** για να ξεκινήσετε μία αυτόματη αναζήτηση όλων των προγραμμάτων που υπάρχουν διαθέσιμα στην περιφέρειά σας. Αν ο πομπός ή το καλωδιακό δίκτυο μεταδίδει το σήμα αυτόματης ταξινόμησης, τα προγράμματα θα αριθμηθούν σωστά. Αν αυτό δεν ισχύει, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το μενού Ταξινόμηση για να τα αριθμήσετε εκ νέου .
*Ορισμένοι πομποί ή καλωδιακά δίκτυα διαδίδουν τις δικές τους παραμέτρους ταξινόμησης (περιφέρεια, γλώσσα, ..). Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να επισημάνετε την επιλογή σας με τα πλήκτρα ⌃⌄ και στη συνέχεια να επικυρώσετε με το ›. Για να εγκαταλείψετε ή για να διακόψετε την αναζήτηση, πιέστε το MENU. Αν δεν έχει βρεθεί καμία εικόνα, βλέπε συμβουλές (σελ. 12).*

❺ **Ονομα :** Μπορείτε, αν θέλετε, να δώσετε ένα όνομα στα προγράμματα και στις εξωτερικές συνδέσεις. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ‹› για να μετακινηθείτε στη ζώνη ένδειξης του ονόματος (5 χαρακτήρες) και τα πλήκτρα ⌃⌄ για να επιλέξετε τους χαρακτήρες.
Οταν έχει εισαχθεί το όνομα, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ‹ για να βγείτε. Το όνομα έχει απομνημονευτεί.
*Σημείωση: Κατά την εγκατάσταση, τα προγράμματα ονομάζονται αυτόματα, όταν μεταδίδεται το σήμα αναγνώρισης.*

❻ Για να εγκαταλείψετε τα μενού, πιέστε το ⊞.

## Ρυθμίσεις της εικόνας

❶ Πιέστε το πλήκτρο (MENU) και στη συνέχεια το (›). Εμφανίζεται το μενού **Εικόνα**:




❷ Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα (^)(v) για να επιλέξετε μία ρύθμιση και τα πλήκτρα (<)(>) για να κάνετε τη ρύθμιση.

❸ Οταν πραγματοποιηθούν οι ρυθμίσεις, επιλέξτε την επιλογή **Απομνημόνευση** και πιέστε το (›) για να τις καταγράψετε. Πιέστε το (⊞) για να εγκαταλείψετε.

### Περιγραφή των ρυθμίσεων:

- **Φωτεινότητα:** επιδρά στη φωτεινότητα της εικόνας.
- **Χρώμα:** επιδρά στην ένταση του χρώματος.
- **Κοντράστ (Αντίθεση):** επιδρά στη διαφορά μεταξύ των φωτεινών τόνων και των σκοτεινών τόνων.
- **Οξύτητα:** επιδρά στην καθαρότητα της εικόνας.
- **Θερμοκρασία χρώματος:** επιδρά στην απόδοση των χρωμάτων: **Ψυχρή** (πιο μπλε), **Κανονική** (ισορροπημένη) ή **Θερμή** (πιο κόκκινη).
- Απομνημόνευση: για την απομνημόνευση των ρυθμίσεων της εικόνας.

## Ρυθμίσεις του ήχου

❶ Πιέστε το (MENU), επιλέξτε **Ηχος** ((v)) και πιέστε το (›). Εμφανίζεται το μενού **Ηχος:**

❷ Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα (^)(v) για να επιλέξετε μία ρύθμιση και τα πλήκτρα (<)(>) για να κάνετε τη ρύθμιση.

❸ Οταν πραγματοποιηθούν οι ρυθμίσεις, επιλέξτε την επιλογή **Απομνημόνευση** και πιέστε το (›) για να τις καταγράψετε.

❹ Για να εγκαταλείψετε τα μενού, πιέστε το (⊞).

### Περιγραφή των ρυθμίσεων:

- **ΙΣΟΣΤΑΘΜΙΣΤΗΣ:** για τη ρύθμιση της τονικότητας του ήχου (από χαμηλές συχνότητες: 120 Hz έως υψηλές συχνότητες: 10 kHz).
- **Ισορροπία:** για εξισορροπήσετε τον ήχο στα ηχεία αριστερά και δεξιά.
- **Δέλτα ένταση:** επιτρέπει την αντιστάθμιση των αποκλίσεων του ήχου που υπάρχουν ανάμεσα στα διαφορετικά προγράμματα ή στις πρίζες EXT. Αυτή η ρύθμιση είναι λειτουργική για τα προγράμματα 0 έως 40 και για τις Υποδοχές EXT.
- **AVL** (Automatic Volume Leveler): αυτόματος έλεγχος της έντασης που επιτρέπει τον περιορισμό των αυξήσεων του ήχου, ιδιαίτερα κατά την αλλαγή των προγραμμάτων ή των διαφημίσεων.
- **Dolby Virtual**: Για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του αποτελέσματος αύξησης της έντασης του ήχου.Έχετε επίσης πρόσβαση στις ρυθμίσεις αυτές και με το πλήκτρο (⌘) .
- **Απομνημόνευση:** για την απομνημόνευση των ρυθμίσεων του ήχου.

## Ρύθμιση των επιλογών

❶ Πιέστε το (MENU), επιλέξτε **Επιλογές** ((v)) και πιέστε το (›). Μπορείτε να κάνετε τη ρύθμιση:

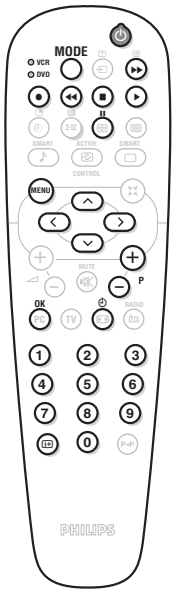
❷ ΧΡΟΝΟΔ/ΚΟΠΤΗΣ: Βλέπε επόμενη σελίδα.

❸ **Αντίθεση +:** Αυτόματη ρύθμιση της αντίθεσης στην εικόνα η οποία ρυθμίζει μόνιμα τα σκοτεινά μέρη σε μαύρο.

❹ **Μείωση Θορύβου:** απαλύνει το θόρυβο της εικόνας (το χιόνι), σε περίπτωση δύσκολης λήψης.

❺ Για να εγκαταλείψετε τα μενού, πιέστε το (⊞).

## Επιλογέας λειτουργίας




Το τηλεχειριστήριο σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις βασικές λειτουργίες του βίντεο ή του DVD.
Το *τηλεχειριστήριο είναι συμβατό με όλες τις συσκευές βίντεο της εταιρείας μας καθώς και με όλα τα μοντέλα που χρησιμοποιούν το πρότυπο RC5/RC6.*

❶ Πατήστε το πλήκτρο **MODE** για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία: **VCR** (μαγνητοσκόπηση) ή **DVD**. Το λαμπάκι του τηλεχειριστηρίου ανάβει για να δείξει την λειτουργία που επιλέξατε. Σβήνει αυτόματα μετά από 20 δευτερόλεπτα χωρίς να λειτουργήσει (επιστροφή στη λειτουργία TV).

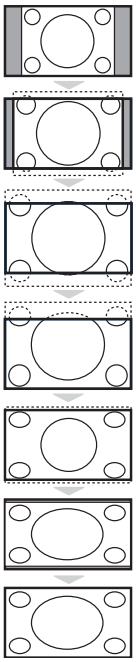
❷ Οσον αφορά στον εξοπλισμό, τα ακόλουθα πλήκτρα είναι λειτουργικά:

- ⏻ αναμονή,
- ● εγγραφή,
- ◀◀ γρήγορη επιστροφή,
- ■ διακοπή (stop),
- ▶ αναπαραγωγή
- ▶▶ γρήγορη προώθηση,
- ❚❚ παύση
- ⏱ ίντεο: προγραμματισμός,
- ☰ DVD: Γλώσσα υποτιτλισμού
- MENU κλήση του μενού,
- **κέρσορας** πλοήγηση και ρυθμίσεις,
- **OK** επικύρωση,
- 0 9 αριθμητικά πλήκτρα,
- − P + επιλογή των προγραμμάτων,
- I-II επιλογή της γλώσσας,
- ⊡ μενού OSD.

## Διαστάσεις εικόνας 16:9

Οι εικόνες που λαμβάνετε μπορεί να μεταδίδονται σε διαστάσεις 16:9 (πλατιά οθόνη) ή 4:3 (κλασσική οθόνη). Οι εικόνες σε διαστάσεις 4:3 έχουν μερικές φορές μία μαύρη λωρίδα στο πάνω και κάτω μέρος τους (διαστάσεις σινεμασκόπ). Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την εξάλειψη των μαύρων λωρίδων και τη βελτίωση των εικόνων της οθόνης.

Πιέστε τα πλήκτρα ⊡ (έως ‹ ›) για να επιλέξετε τις διάφορες Ρυθμίσεις:
*Η τηλεόραση διαθέτει λειτουργία αυτόματης εναλλαγής των διαστάσεων της οθόνης που αποκωδικοποιεί το ειδικό σήμα που εκπέμπεται από ορισμένα προγράμματα και επιλέγει τις σωστές διαστάσεις της οθόνης.*



**4:3**
Η εικόνα αναπαράγεται στις διαστάσεις 4:3, και μία μαύρη λωρίδα εμφανίζεται και από τις δύο πλευρές της εικόνας.

**Μεγεθυνση 14:9**
Η εικόνα μεγεθύνεται στις διαστάσεις 14:9, και μία μικρή μαύρη λωρίδα παραμένει σε κάθε πλευρά της εικόνας.

**Μεγεθυνση 16:9**
Η εικόνα μεγεθύνεται στις διαστάσεις 16:9. Η ρύθμιση αυτή συνιστάται για να εμφανιστούν οι εικόνες με μαύρη λωρίδα στο πάνω και κάτω μέρος (διαστάσεις σινεμασκόπ).

**Zoom Υπο/Τλωυ**
Η ρύθμιση αυτή επιτρέπει την εμφάνιση των εικόνων 4:3 σε όλη την επιφάνεια της οθόνης ενώ παραμένουν ορατοί οι υπότιτλοι.

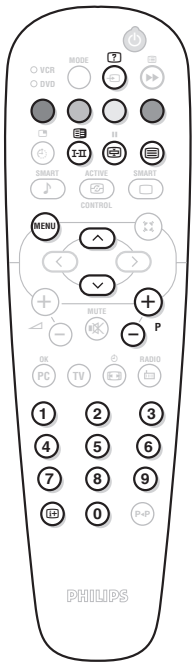
**Υπερευρεια**
Η ρύθμιση αυτή επιτρέπει την εμφάνιση των εικόνων 4:3 σε όλη την επιφάνεια της οθόνης διευρύνοντας τις πλευρές της εικόνας.

**Ευρεια Οθσνη**
Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την επαναφορά των σωστών αναλογιών των εικόνων που μεταδίδονται σε διαστάσεις 16:9. *<u>Προσοχή:</u> αν εμφανίσετε μία εικόνα 4:3, θα διευρυνθεί οριζόντια.*

**Πλήρης οθόνη**
Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την εμφάνιση των εικόνων σε πλήρη οθόνη.

# Teletext

Το teletext είναι ένα σύστημα πληροφοριών που μεταδίδεται από ορισμένα κανάλια, το οποίο συμβουλεύεστε σαν μία εφημερίδα. Επιτρέπει επίσης την πρόσβαση σε υπότιτλους για άτομα με προβλήματα ακοής ή με μικρή εξοικείωση στη γλώσσα μετάδοσης (καλωδιακά δίκτυα, δορυφορικά κανάλια,...).




| Πιέστε το: | | Επιτυγχάνετε: |
|---|---|---|
| | **Υπηρεσία teletext** | Επιτρέπει την λειτουργία της υπηρεσίας του teletext, το πέρασμα σε διάφανη λειτουργία και στη συνέχεια την έξοδο. Εμφανίζεται η περίληψη με τον κατάλογο των στηλών στις οποίες μπορείτε να έχετε πρόσβαση. Κάθε στήλη επισημαίνεται με έναν αριθμό σελίδας με 3 ψηφία. Αν το επιλεγμένο κανάλι δεν μεταδίδει την υπηρεσία *teletext*, εμφανίζεται η ένδειξη 100 και η οθόνη παραμένει μαύρη (σε αυτή την περίπτωση, εγκαταλείψτε το *teletext* και επιλέξτε ένα άλλο κανάλι). |
| 0/9 ή − P + | **Επιλογή μίας σελίδας** | Συνθέστε τον αριθμό της επιθυμητής σελίδας με τα πλήκτρα 0 έως 9 ή − **P** +. Παράδειγμα: σελίδα 120, πατήστε 1 2 0. Ο αριθμός εμφανίζεται ψηλά αριστερά, ο μετρητής γυρίζει, και στη συνέχεια εμφανίζεται η σελίδα. Επαναλάβετε τη λειτουργία για να συμβουλευτείτε μία άλλη σελίδα. *Αν ο μετρητής συνεχίσει την αναζήτηση, αυτό οφείλεται στο ότι η σελίδα δεν μεταδίδεται. Επιλέξτε έναν άλλο αριθμό.* |
| | **Άμεση πρόσβαση στις στήλες** | Στο κάτω μέρος της οθόνης εμφανίζονται χρωματιστές ζώνες. Τα 4 χρωματιστά πλήκτρα επιτρέπουν την πρόσβαση στις στήλες ή στις αντίστοιχες σελίδες. *Οι χρωματιστές ζώνες αναβοσβήνουν όταν η στήλη ή η σελίδα δεν είναι ακόμα διαθέσιμη.* |
| | **Περίληψη** | Για να επιστρέψετε στην περίληψη (γενικά η σελίδα 100). |
| | **Διακοπή της εναλλαγής των υπο-σελίδων** | Ορισμένες σελίδες περιέχουν υπο-σελίδες που διαδέχονται η μία την άλλη αυτόματα. Αυτό το πλήκτρο επιτρέπει τη διακοπή ή την επανεκκίνηση της εναλλαγής των υπο-σελίδων. Η ένδειξη εμφανίζεται ψηλά αριστερά. |
| I-II | **Διπλή σελίδα** | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της εμφάνισης Teletext σε διπλή σελίδα. Η ενεργός σελίδα εμφανίζεται αριστερά και η επόμενη σελίδα δεξιά. Πιέστε το πλήκτρο αν θέλετε να σταθεροποιήσετε μια σελίδα (όπως τα περιεχόμενα). Τότε η ενεργός σελίδα θα είναι η δεξιά. Για να επανέλθετε στην κανονική λειτουργία, πιέστε το πλήκτρο I-II. |
| | **Κρυμμένες πληροφορίες** | Για την εμφάνιση ή την απόκρυψη των κρυμμένων πληροφοριών (απαντήσεις σε κουίζ). |
| | **Μεγέθυνση μίας σελίδας** | Για την εμφάνιση του ανώτερου, κατώτερου μέρους, και στη συνέχεια για να επιστρέψετε στην κανονική διάσταση. |
| MENU | **Προτιμούμενες σελίδες** | Για τα προγράμματα teletext από 0 έως 40, μπορείτε να απομνημονεύσετε 4 προτιμούμενες σελίδες που στη συνέχεια θα είναι άμεσα προσβάσιμες με τα χρωματιστά πλήκτρα (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε).<br>❶ Πιέστε το πλήκτρο MENU για να περάσετε στη λειτουργία προτιμούμενες σελίδες.<br>❷ Εμφανίστε τη σελίδα του teletext που θέλετε να απομνημονεύσετε.<br>❸ Πιέστε στη συνέχεια για 3 δευτερόλεπτα το χρωματιστό πλήκτρο της επιλογής σας. Η σελίδα απομνημονεύεται.<br>❹ Επαναλάβετε τη λειτουργία με τα άλλα χρωματιστά πλήκτρα.<br>❺ Τώρα, από τη στιγμή που θα συμβουλευτείτε το teletext, οι προτιμούμενες σελίδες σας εμφανίζονται χρωματιστές στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να ξαναβρείτε τις συνηθισμένες στήλες, πιέστε το MENU.<br>*Για να σβήσετε τα πάντα, πιέστε το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα.* |

# Χρήση του ραδιοφώνου

**Επιλογή λειτουργίας του ραδιοφώνου**

Πιέστε το πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία ραδιοφώνου. Πιέστε το πλήκτρο για να επιστρέψετε στη λειτουργία της τηλεόρασης. Στη λειτουργία του ραδιοφώνου, το όνομα του σταθμού (εάν διατίθεται), η συχνότητά του και ο τρόπος λειτουργίας του εμφανίζονται στην οθόνη.

**Επιλογή προγραμμάτων**

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 0/9 ή − **P** + για να επιλέξετε τους σταθμούς των FM (από 1 έως 40).

**Κατάλογος ραδιοφωνικών σταθμών**

Πιέστε το πλήκτρο για να εμφανίσετε /αποκρύψετε τον κατάλογο των ραδιοφωνικών σταθμών. Στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τον κέρσορα για να επιλέξετε κάποιον σταθμό.

**Χρήση των ραδιοφωνικών μενού**

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ειδικές ρυθμίσεις του ραδιοφώνου.

**Αναζήτηση ραδιοφωνικών σταθμών**

Εάν έχετε χρησιμοποιήσει τη γρήγορη εγκατάσταση, όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί των FM θα έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη. Για να αρχίσετε μία νέα αναζήτηση, χρησιμοποιήστε το μενού **Ρυθμιση: Αυτομ.Μνημη** (για πλήρη αναζήτηση) ή **Χειρ.Μνημη** (για αναζήτηση ανά σταθμό). Η λειτουργία αυτών των μενού είναι ίδια με αυτή των μενού TV.

**Εξοικονόμηση ενέργειας της οθόνης**

Από το μενού **Χαρακ/Ριοτικα** μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε την εξοικονόμηση οθόνης.

# Χρήση σε λειτουργία οθόνης PC

**Λειτουργία PC**

Η τηλεόρασή σας μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν οθόνη ηλεκτρονικού υπολογιστή. Η λειτουργία PIP σας επιτρέπει να εμφανίσετε ταυτόχρονα μια ένθετη οθόνη για να βλέπετε τα τηλεοπτικά κανάλια.

*Πρώτα πρέπει να πραγματοποιήσετε τις συνδέσεις του υπολογιστή και να ρυθμίσετε την ανάλυση (δείτε τη σ.11).*

**Επιλογή λειτουργίας PC**

Πιέστε το πλήκτρο PC του τηλεχειριστηρίου για να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία PC-A (**VGA In**) ή PC-D (**DVI In**). Πιέστε το πλήκτρο για να επιστρέψετε στη λειτουργία τηλεόρασης.

*Σε περίπτωση που δεν υπάρξει σήμα PC για διάστημα άνω των 5 δευτερολέπτων, η τηλεόραση περνάει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.*

**Χρήση της λειτουργίας PIP**

Στη λειτουργία PC, μπορείτε να εμφανίσετε ένα παράθυρο για να βλέπετε τα τηλεοπτικά κανάλια.

Προσοχή: η λειτουργία PIP είναι διαθέσιμη μόνο αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στην υποδοχή **DVI In** .

1. Πιέστε το πλήκτρο για να εμφανίσετε την οθόνη PIP. Η εικόνα της τηλεόρασης αναπαράγεται μέσα σε ένα μικρό ένθετο παράθυρο.
2. Πιέστε το πλήκτρο πάλι για να αλλάζετε το μέγεθος του παραθύρου, να αλλάζετε σε διπλή οθόνη και τέλος να φύγει από την οθόνη.
4. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα − **P** + για να αλλάξετε τα προγράμματα της οθόνης PIP ή το πλήκτρο εάν επιθυμείτε να εμφανίσετε την εικόνα μιας συσκευής που έχετε συνδέσει στην τηλεόραση (βίντεο, DVD, ...).

**Χρήση των μενού PC**

Πιέστε το πλήκτρο για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ειδικές ρυθμίσεις κατά τη λειτουργία οθόνης PC. Χρησιμοποιήστε τον κέρσορα για να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις (οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται αυτόματα στη μνήμη)

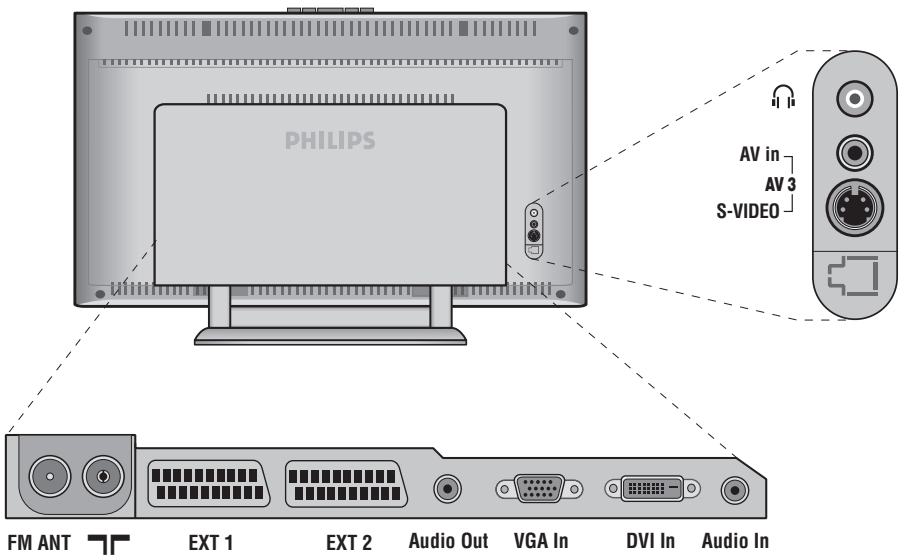
- **Εικονα:**
- **Φωτεινότητο/Αντίθεση:** για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση.
- **Οριζόντια/κάθετα* :** για να ρυθμίσετε την οριζόντια και κάθετη θέση της εικόνας.
- **Θερμ/Σια Χρωμ :** για να ρυθμίσετε την απόχρωση των χρωμάτων (ψυχρό, κανονικό ή θερμό).
- **Επιλογή ήχου:** για να επιλέξετε τον ήχο που αναπαράγεται στην τηλεόραση (PC ή TV / Radio). Μπορείτε, για παράδειγμα, να ακούτε ραδιόφωνο ενώ χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή.

  *Παρατήρηση : πρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία TV ή ράδιο προτού περάσετε στη λειτουργία PC. Οταν εμφανίζεται η οθόνη PIP, δεν μπορείτε να ακούτε ραδιόφωνο.*
- **Χαρακ/Ριοτικα:**
- **Θφάση/Ρολόϊ*** : επιτρέπει την εξάλειψη των οριζόντιων (Θφάση) και κάθετων (Ρολόϊ) παρασιτικών γραμμών.
- **Σχημα :** για να επιλέξετε ανάμεσα στη μεγάλη οθόνη ή στην αυθεντική μορφή των οθονών PC.
- **PIP:** για να ρυθμίσετε το μέγεθος και τη θέση της οθόνης PIP.
- **Αυτορύθμιση* :** η θέση ρυθμίζεται αυτόματα.
- **Reset to Factory :** για να επιστρέψετε στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (προεπιλεγμένες ρυθμίσεις).
- **Λειτουργία:** γα να επιστρέψετε στη λειτουργία TV ή ράδιο.

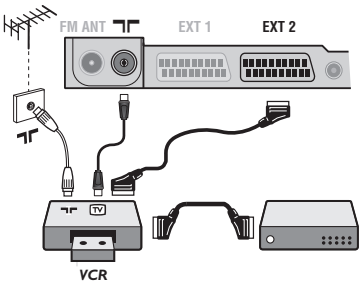
* Οι ρυθμίσεις αυτές είναι διαθέσιμες όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στην υποδοχή **DVI In**.

# Σύνδεση περιφερειακών συσκευών

Η τηλεόραση διαθέτει 2 υποδοχές EXT1 και EXT2 που βρίσκονται στο πίσω μέρος της.
*Η υποδοχή* EXT1 *έχει είσοδο/έξοδο εικόνας και ήχου, καθώς και εισόδους* RGB.
*Η υποδοχή* EXT2 *έχει είσοδο/έξοδο εικόνας και ήχου καθώς και εισόδους* S-VHS.




## Συσκευή Βίντεο



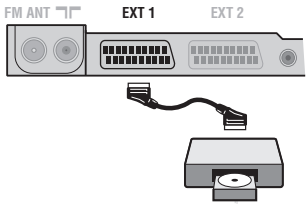

Κάνετε τις συνδέσεις που φαίνονται στο διπλανό σχέδιο. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο σύνδεσης ενεωβύβμα καλής ποιότητας.

*Αν το βίντεό σας δεν διαθέτει υποδοχή ενεωβύυμα, τότε η μόνη δυνατή σύνδεση είναι μέσω του καλωδίου της κεραίας. Πρέπει να αποδώσετε το πρόγραμμα 0 της τηλεόρασης στο δοκιμαστικό σήμα του βίντεο (βλέπε Χειρ. Μνήμη, σελ. 5). Κατόπιν, για να αναπαράγετε την εικόνα του βίντεο, πιέστε το* (0).

### Βίντεο με Αποκωδικοποιητή

Συνδέστε τον αποκωδικοποιητή στη δεύτερη Ευρο υποδοχή του βίντεο. Έτσι, μπορείτε να μαγνητοσκοπείτε τις κωδικοποιημένες εκπομπές.

## Άλλες συσκευές



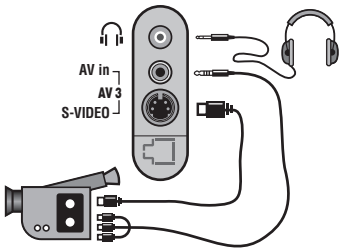

### Δορυφορικός δέκτης, αποκωδικοποιητής, CDV, παιγνίδια κλπ.

Κάντε τις συνδέσεις που φαίνονται στο διπλανό σχέδιο.
Για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας, συνδέστε στην υποδοχή EXT1 τις συσκευές που εκπέμπουν σήματα RGB (ψηφιακός αποκωδικοποιητής, και μερικούς οδηγούς CDV, παιγνίδια κλπ.) και στην υποδοχή EXT2 τις συσκευές που εκπέμπουν σήματα S-VHS (συσκευές βίντεο S-VHS και Hi-8), ενώ όλες τις άλλες συσκευές στις υποδοχές EXT1 ή EXT2.

### Επιλογή συνδεδεμένων συσκευών

Πιέστε το πλήκτρο ⊡+ για να επιλέξετε τις **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (σήματα S-VHS από την υποδοχή EXT2) και **AV/S-VHS** για συνδέσεις στο μπροστινό μέρος (ανάλογα με το μοντέλο).
*Οι περισσότερες συσκευές (αποκωδικοποιητές, βίντεο) κάνουν τη μετατροπή από μόνες τους.*

## Πλευρικές συνδέσεις

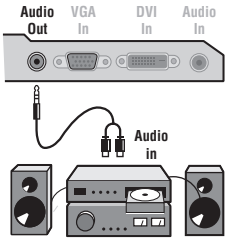



Πραγματοποιήστε τις παρακάτω ενώσεις.
Με το πλήκτρο ⊡, επιλέξτε **AV/S-VHS**.
*Για μονοφωνική συσκευή, συνδέστε το σήμα ήχου στην υποδοχή AUDIO L (ή* AUDIO R*).*

### Ακουστικά

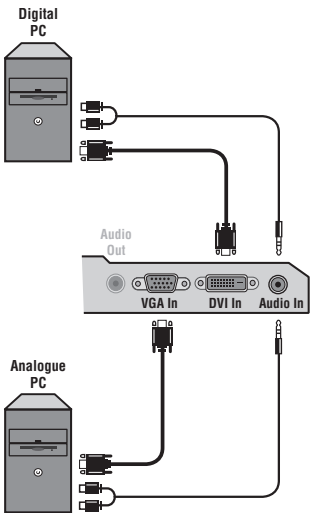
Οταν συνδεθούν τα ακουστικά, ο ήχος της τηλεόρασης διακόπτεται. Τα πλήκτρα ⊖ ◿ ⊕ επιτρέπουν τη ρύθμιση της έντασης.
*Η αντίσταση των ακουστικών πρέπει να περιλαμβάνεται μεταξύ 32 και 600 ohms.*

## Ενισχυτής




Για σύνδεση σε στερεοφωνικό συγκρότημα, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο σύνδεσης ήχου και συνδέστε τις εξόδους ήχου **Audio out** της τηλεόρασης με την είσοδο "AUDIO IN" "L" και "R" του ενισχυτή του στερεοφωνικού σας συγκροτήματος.

## Ηλεκτρονικός Υπολογιστής




Συνδέστε την έξοδο της οθόνης του υπολογιστή σας στην είσοδο **PC VGA In** ή **DVI In** της τηλεόρασης. Συνδέστε την έξοδο ήχου **Audio out L** και **R** του υπολογιστή στην είσοδο **Audio in (PC)** της τηλεόρασης.
Προσοχή: η λειτουργία PIP είναι διαθέσιμη μόνο αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στην υποδοχή **DVI In**. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας PC, δείτε τη σελίδα 9.
Η βέλτιστη ανάλυση οθόνης επιτυγχάνεται διαμορφώνοντας τον υπολογιστή σε ανάλυση 1024 x 768, 60 Hz.
*Προσοχή: εάν χρησιμοποιήσετε διαφορετική ανάλυση, είναι πιθανό η λειτουργία PIP να μη λειτουργεί. Στην περίπτωση αυτή, εμφανίζεται στην οθόνη ένα προειδοποιητικό μήνυμα.*
*Ακολουθεί ένας κατάλογος των διάφορων αναλύσεων εικόνας που διαθέτει η τηλεόρασή σας:*

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

## Συμβουλές

| | |
|---|---|
| **Κακή λήψη** | Αν κοντά στην περιοχή όπου βρίσκεται η τηλεόραση υπάρχουν βουνά ή ψηλά κτήρια, μπορεί να παρατηρηθεί διπλή εικόνα, ηχώ ή σκιές. Σε αυτή την περίπτωση, προσπαθήστε να ρυθμίσετε με το χέρι την εικόνα σας: βλέπε "Μικρο-ρύθμιση" (σελ.5) ή αλλάξτε τον προσανατολισμό της εξωτερικής κεραίας. Με τις εσωτερικές κεραίες, η λήψη μπορεί σε ορισμένες περιπτώσεις να είναι δύσκολη. Μπορείτε να τη βελτιώσετε γυρίζοντας την κεραία. Αν η λήψη παραμένει μέτρια, πρέπει να χρησιμοποιήσετε μία εξωτερική κεραία. |
| **Απουσία εικόνας** | Έχετε συνδέσει καλά την κεραία; Έχετε επιλέξει το σωστό σύστημα; (σελ. 5) Αν η υποδοχή Σκαρτ ή η υποδοχή της κεραίας δεν έχουν συνδεθεί καλά, μπορεί να έχετε προβλήματα με την εικόνα ή τον ήχο (μερικές φορές τα βύσματα ποσυνδέονται ελαφρά όταν μεταφέρουμε ή στρέφουμε την τηλεόραση). Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. |
| **Απουσία ήχου** | Αν μερικά προγράμματα δεν έχουν ήχο, αλλά έχουν εικόνα, σημαίνει ότι δεν έχετε το σωστό σύστημα τηλεόρασης. Αλλάξτε τη ρύθμιση ΣΤΣΤΗΜΑ (σελ. 5). Ο ενισχυτής που έχετε συνδέσει στην τηλεόραση δεν αποδίδει ήχο; Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε μπερδέψει την έξοδο ήχου με την είσοδο ήχου. |
| **Η λειτουργία PC ή η λειτουργία PIP δεν λειτουργούν;** | Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαμορφώσει τον ηλεκτρονικό υπολογιστή σε συμβατή ανάλυση εικόνας (δείτε τη σ. 11).<br>Στη λειτουργία PC, δεν κατορθώνετε να ακούσετε ήχο από το ραδιόφωνο; Όταν έχετε ενεργοποιήσει τη λειτουργία PIP, η ήχος προωθείται στην τηλεόραση. |
| **Δεν λειτουργεί πια το τηλεχειριστήριο;** | Η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο: η ενδεικτική λυχνία της τηλεόρασης δεν αναβοσβήνει όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο; Αλλάξτε την μπαταρία. |
| **Αναμονή** | Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει σήμα για 15 λεπτά, περνά αυτόματα στην κατάσταση αναμονής. Για εξοικονόμηση ενέργειας, η τηλεόρασή σας έχει εξοπλιστεί με εξαρτήματα που επιτρέπουν πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας στη θέση αναμονής (μικρότερη από 1 W). |
| **Καθαρισμός της τηλεόρασης** | Ο καθαρισμός της οθόνης και του πλαισίου πρέπει να γίνεται μόνο με ένα καθαρό πανί, απαλό και χωρίς χνούδι. Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα με βάση το οινόπνευμα ή διαλυτικά.<br>Για την επιλογή των προγραμμάτων πρέπει πρώτα να πιέσετε το πλήκτρο > για να μπείτε στο υπομενού. |
| **Κανένα αποτέλεσμα;** | Αποσυνδέστε την τηλεόραση από την πρίζα του τοίχου για 30 δευτερόλεπτα και έπειτα συνδέστε τη ξανά.<br>Σε περίπτωση βλάβης, ποτέ μην προσπαθήσετε να επιδιορθώσετε μόνοι σας την τηλεόραση, αλλά συμβουλευθείτε το σέρβις του αντιπροσώπου της εταιρίας. |

## Κεξιλόγιο

**Σήματα RGB:** Πρόκειται για 3 σήματα εικόνας για τα χρώματα Κόκκινο, Πράσινο Μπλε που συνθέτουν την εικόνα. Η χρήση αυτών των σημάτων επιτρέπει την επίτευξη μιας καλύτερης ποιότητας εικόνας.

**Σήματα S-VHS:** πρόκειται για δύο ξεχωριστά σήματα βίντεο Y/C που προέρχονται από τα πρότυπα μαγνητοσκόπησης S-VHS και Hi-8. Σα σήματα φωτεινότητας Y (μαύρο και άσπρο) και χρώματος C καταγράφονται χωριστά στην ταινία. Αυτό προσφέρει καλύτερη ποιότητα απ' ότι το σύνηθες βίντεο (VHS και 8 mm) όπου τα σήματα Y/C αναμειγνύονται ώστε να σχηματίσουν ένα και μοναδικό σήμα βίντεο.

**Ήχος NICAM:** μέθοδος μετάδοσης ψηφιακού ήχου.

**Σύστημα:** G μετάδοση των εικόνων δεν γίνεται κατά τον ίδιο τρόπο σε όλες τις χώρες. Τπάρχουν διάφορα πρότυπα, όπως τα BG, DK, I, και LL'. G ρύθμιση ΣΤΣSGLA (σελ. 5) σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα από αυτά τα πρότυπα. Lην τη συγχέετε με την κωδικοποίηση του χρώματος PAL ή SECAM. Το σύστημα Pal χρησιμοποιείται στις περισσότερες χώρες της Ευρώπης, το σύστημα Secam στη Γαλλία, στη Ρωσία και στις περισσότερες χώρες της Αφρικής. Οι Γνωμένες Πολιτείες και η Ιαπωνία χρησιμοποιούν ένα άλλο σύστημα που ονομάζεται NTSC. Οι είσοδοι EXT1 και EXT2 επιτρέπουν την ανάγνωση των μαγνητοσκοπήσεων που έχουν κωδικοποιηθεί σε NTSC.

**16/9:** Δηλώνει τις αναλογίες πλάτους/ύψους της οθόνης. Οι τηλεοράσεις με πλατιά οθόνη έχουν αναλογία οθόνης 16/9.

# Giriş

Bu televizyon cihazını seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu elkitabı televizyon cihazınızı kurarken ve çalıştırırken size yardımcı olmak üzere düzenlenmiştir. Başından sonuna kadar okumanızı önemle tavsiye ederiz.
Teknolojik seviyemizden memnun kalacağınızı ummaktayız.

# İçindekiler


**Kurulum**
LCD televizyonun tanıtımı . . . . . 2
TV cihazı üzerindeki tuşlar . . . . . 2
Uzaktan kumanda tuşları . . . . . 3
Televizyonun kurulumu . . . . . 4
Hızlı kurulum . . . . . 4
Kanalların programlanması . . . . . 4
Manuel hafızaya alma . . . . . 5
Kurulum menüsündeki diğer ayarlar . . . . . 5

**Çalıştırma**
Görüntünün ayarlanması . . . . . 6
Ses ayarı . . . . . 6
Opsiyonların ayarı . . . . . 6
Mod seçicisi . . . . . 7
16:9 Formatı . . . . . 7
Teletext . . . . . 8
Bilgisayar ekranı modunda kullanım . . . . . 9
Radyonun kullanılması . . . . . 9

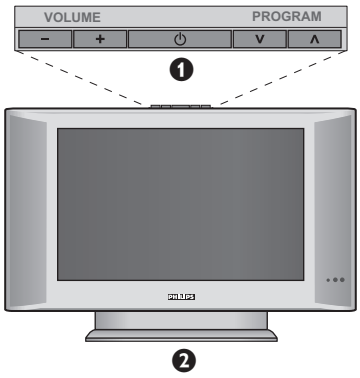
**Harici Cihazların bağlanması**
Video Kayıt Cihazı . . . . . 10
Diğer cihazlar . . . . . 10
Bağlanan cihazların seçilmesi . . . . . 10
Yan bağlantılar . . . . . 11
Amplifikatör . . . . . 11
Bilgisayar . . . . . 11

**Pratik Bilgiler**
Ipuçları . . . . . 12
Sözlük . . . . . 12


TR

**Dönüştürülebilir malzemelerle ilgili talimat**
Televizyonunuzda yeniden kullanılabilir veya dönüştürülebilir malzemeler vardır. Çevredeki atıkları en aza indirmek için, konusunda uzmanlaşmış şirketler, sökmek ve yeniden kullanılabilir malzemeleri ayırmak amacıyla kullanılmış cihazları toplarlar (satıcınızdan bilgi alınız).

## LCD televizyonun tanıtımı

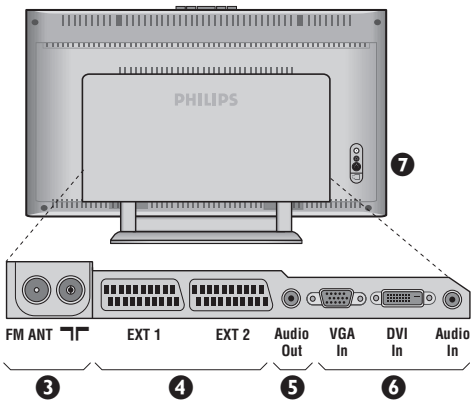



**1 Televizyonun tuşları :**

- ⏻ : televizyonu açma kapama düğmesi.
- VOLUME - + (-◿+) : ses seviyesini ayarlamak için.
- PROGRAM - + (- P +) : programları seçmek için.
- MENU : menülere girmek ve çıkmak için, elinizi kaldırmadan şu 2 tuşun üzerine basın ◿ - et ◿+. Sonra da ayarlamayı seçmek için P - + tuşlarına basın ve son olarak ayar yapmak için ◿ - + tuşlarına basın.

**2 Oynak ayak satıhı.**

Ayak, ayrı olarak satılan, duvara monte edilen bir sistem ile de kullanılabilir (satıcınızdan bu konuda bilgi isteyin).

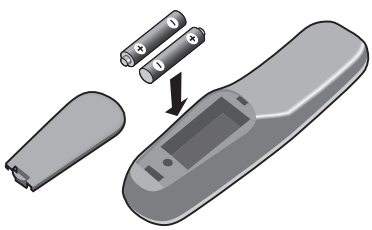



**Arka yüz :**

Ana bağlantı yerleri televizyonun altında bulunmaktadır.
*Daha fazla bilgi için bağlantılar bölümü, sayfa 10'e bakınız.*

3 TV ve radyo anten prizi
4 EXT1/EXT2 peritel prizi
5 Anfi bağlamak için Audi çıkışı
6 Bilgisayara bağlanmakta kullanılan VGA/DVI ve audio girişleri.
7 Yan bağlantılar

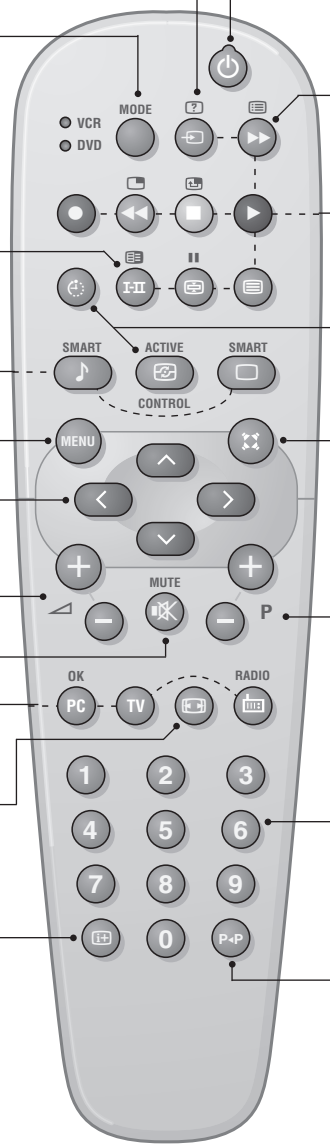
## Uzaktan Kumanda



R6 tipindeki 2 pili kutuplarına göre uzaktan kumandaya takın.

*Çevreyi korumak amacıyla, cihazla birlikte verilmiş olan pil civa ve nikel kadmiyum içermemektedir. Lütfen kullanılmış pillerinizi atmayınız, size sunulmuş olan dönüştürme olanaklarından yararlanınız (satıcınıza danışınız). Değiştirmeniz gerektiğinde aynı tip pil kullanınız.*

# Uzaktan Kumanda Tuşları




**EXT prizinin seçimi (s. 10)**
Bağlanan aleti bulmak için birçok kez basmalısınız.

**Mod seçicisi (s.7)**
Uzaktan kumandayı TV, VCR (video) ya da DVD modunda etkinleştirmek için

**Ses konumu**
Yayınları STEREO ve NICAM STEREO ya da Mono şekline sokar veya iki dilden yayınlanan programlarda ÇIFT I ya da ÇIFT II.
*MONO modu seçildiğinde gösterge kırmızı renktir.*

**Resim ve sesin ön ayarı**
Ses ve resim için bir seri ön ayar yapmaya izin verir.
*Tercihli pozisyon menülerde belirlenen ayarlar ile sağlanır.*

**Menu**
Menüyü açma ya da terketme tuşu.

**Kürsör**
Bu 4 tuş menüde gezinmeye yardımcı olur.

**Ses**
Ses düzeyini ayarlar.

**Ses kesme**
Sesi tamamen keser ya da tekrar eski düzeyine getirir.

**Bilgisayar / TV / Radyo**
Bilgisayar, TV ya da radyo modundan birine geçmek için bu tuşlardan birine basın (s. 9).

**16:9 Formatları** (sayfa 7'a bakınız)

**Ekran Bilgileri**
Program numarasını, program adını (eğer varsa) ve zamanlayıcı üzerinde kalan süreyi göstermek/kaldırmak için kullanılır. Program numarasının ekranda devamlı kalması için 5 saniye süreyle basınız.

**Standby (Bekleme)**
TV cihazını bekleme durumuna almak için kullanılır. TV cihazını tekrar açmak için ⏻, P − + veya 0 9 tuşlarına basınız.

**Programların listesi**
Programların listesini göstermek / silmek için. Bir programı seçmek için daha ^ v tuşlarını ve onu göstermek için de > tuşunu kullanınız.

**Teletext tuşu (s. 8)**
ya da VCR / DVD tuşu
PIP çağrısı (p. 9)
PIP yer değiştiricisi

*Bu tuş kullanılmamaktadır.*

**Surround ses**
Surround Ses etkisini devreye sokmak/çıkarmak için kullanılır. Stereo durumunda, bu efekt, hoparlörlerin birbirinden daha ayrı olduğu izlemini vermektedir. Sanal Dolby Surround* ile donatılmış modellerde için, Dolby Surround Pro Logic ses kaltesi elde edersiniz. Mono durumunda, bir stereo etkisi yaratılır.

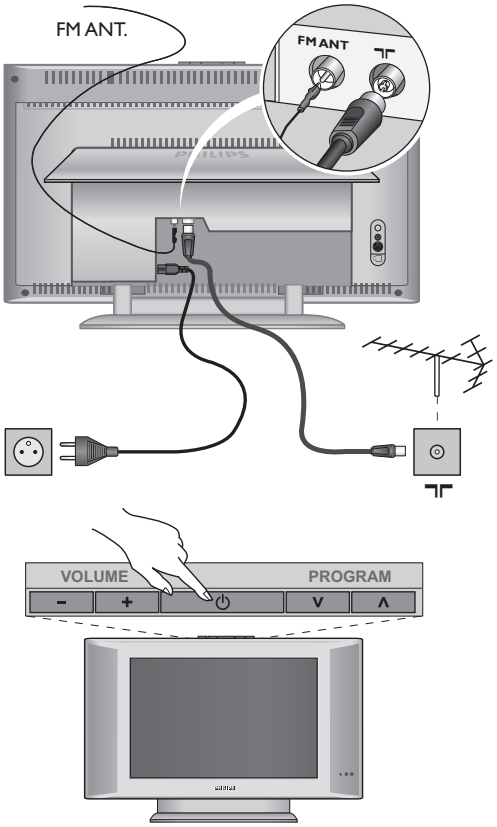
**TV Programlarının Seçilmesi**
Program dizisi içinde aşağı veya yukarı hareket etmek için kullanılır. Programın numarası, varsa adı ve ses modu birkaç saniye süreyle ekranda gösterilir.
*Teletekstli bazı programlarda programın başlığı ekranın alt tarafında görüntülenir.*

**Sayısal Tuşlar**
Rakam tuşları programlara doğrudan girmek için kullanılır. İki rakamlı bir program numarası için 2. Rakam çizgi ortadan kalkmadan girilmelidir.

**Bir önceki program**
Daha önce izlenen programa dönmek için kullanılır.

** Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir. "Dolby" ve double-D sembolleri Dolby Laboratories'in markalarıdır.*

# Televizyonun kurulumu




## ❶ Televizyonun pozisyonu

Televizyonunuzu sağlam ve oynamayan bir yere koyun. Tehlikeli durumları önlemek açısından, televizyonunuzu herhangi bir suyun sıçramayacağı, aşırı bir sıcaklığın (lamba, mum, kalorifer, ...) bulunmayacağı ve arkasında vantilatör gibi havalandırma ızgaralarının olmayacağı bir yere yerleştirin.

## ❷ Antenlerin bağlantısı

- Televizyonun beraberinde verilmiş olan anten bağlantı kablosunu kullanarak bağlantıyı televizyonunuzun altındaki ⊓⊓ prizi ile anten prizine takarak sağlayın.
- Yine, verilmiş olan radyo anten kablosunu televizyonun alt kısmında bulunan FM ANT prizine takın.
- Güç kablosunu televizyona ve fişi prize (-220-240V / 50Hz) takın.

*Diğer aletleri bağlamak için, s. 10'e bakın.*

## ❺ Çalıştırma

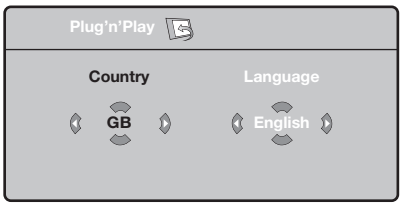
Televizyonunuzu açmak için açma kapama tuşuna basın. Açtığınızda yeşil ışık yanacak ve ekran aydınlanacaktır. Direkt olarak sayfa 5'deki hızlı ayarlama bölümüne bakın. Eğer televizyonunuz uyku halinde duruyorsa (kırmızı ışık), uzaktan kumandanın P ⊕ tuşuna basın.

*Uzaktan kumandayı kullandığınız sırada ışıklı gösterge düzenli olarak yanıp sönecektir.*

Plug & Play

# Hızlı kurulum

Televizyonu ilk açtığınızda, ekranda bir menü belirecektir. Bu menü ile ülkeyi belirleyeceğiniz gibi dili de belirleyeceksiniz:




*Eğer, ekranda menü belirmezse, menüyü görüntüye alabilmek için televizyonun ◿ - ve ◿ + tuşlarına 5 saniye basılı bekleyin.*

❶ Uzaktan kumandanın ⌃⌄ tuşuna basarak ülkeyi belirleyin, sonra ⌄ tuşu ile konfirme edin.
*Eğer sizin ülkeniz belirmezse ". . ." yi seçin.*

❷ ⌃⌄ tuşu ile dili seçin, sonra ⌄ ile konfirme edin.

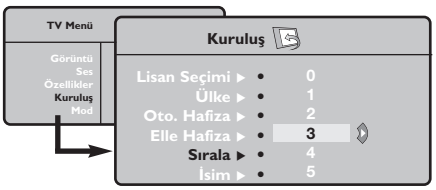
❸ Otomatik arama derhal başlayacaktır. Mevcut olan bütün tv ve radyo programları otomatik olarak hafızaya alınacaktır. İşlem birkaç dakika sürecektir. Ekran göstergesi gelişmeleri ve hafızaya alınan kanal sayısını gösterecektir. İşlem sonuçlandığında menü silinir.
*Aramayı kesmek ya da çıkmak için MENU'ya basın. Eğer, hiçbir kanal bulunamamışsa s.12'deki tavsiyeler bölümünü okuyun.*

❹ Eğer verici ya da tv kablo sistemi otomatik ayar sinyali dağıtıyorsa kanallar sıra ile hafızaya alınacaktır. Böylece **kuruluş** sonçlanmış olur.

❺ Aksi durumda, kanalları numaralandırmak için **Sıralandırma** sistemini kullanmak zorundasınız.
*Bazı vericiler ya da kablo dağıtıcıları kendisıralama parametrelerini kullanmaktadırlar (bölge, dil …). Bu durumda, ⌃⌄ tuşu ile seçiminizi belirtip ⌄ tuşu ile de konfirme etmelisiniz.*

## Kanalların programlanması

❶ (MENU) tuşuna basın. Ekranda **TV Menü** belirecektir.

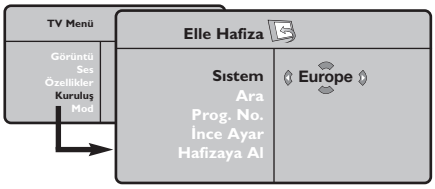



❷ Oklar yardımı ile, önce **kuruluş** sonra **Programlama** menüsüne basın.
❸ ⌃⌄ tuşu ile istediğiniz kanalı seçin ve ›'ya basın.
❹ ⌃⌄ tuşunu kullanarak yeni numarayı belirleyin ve ‹ ile konfirme edin.
❺ Belirlenecek numara sayısı kadar ❸ ve ❹. etabı tatbik edin.
❻ Menüden çıkmak için ⊞ tuşuna basın.

## Manuel hafızaya alma

Bu menü kanalları tek tek hafızaya almaya yardım eder.

❶ (MENU) tuşuna basın.
❷ Oklar yardımı ile, önce **Yerleştirme** sonra **Memo Manuel** tuşuna basın.




❸ **Sistem: Avrupa'yı seçin** (otomatik seçim*) ya da **Batı Avrupa'yı** (BG normu), **Doğu Avrupa'yı** (DK normu), **İngiltere'yi** (I normu) ya da **Fransa**'yı (LL' normu) seçin.
** Sadece Fransa (LL' normu) için, kesinlikle* **Fransa***'yı seçmek durumundasınız.*
❹ **Arama :** › tuşuna basın. Arama başlayacaktır. Kanal bulunduğunda arama duracak ve kanalın adı belirecektir (eğer sistem müsade ediyorsa). Diğer etaba geçin. İstediğiniz kanalın frekansını biliyorsanız 0'den 9'ye kadar direkt olarak numarayı tuşlayın.
*Eğer hiç görüntü elde edememişseniz tavsiyeler bölümü okuyun (s.12).*
❺ **Program numarası :** ‹› ya da 0'da 9'ya kadar olan tuşlar ile istenen numarayı girin.
❻ **İnce ayar :** Eğer görüntü net değilse ‹› tuşu ile netleştirin.
❼ **Hafızaya alma :** › tuşuna basın. Kanal hafızaya alınmıştır.
❽ Hafızaya alınacak kanal sayısı kadar ❹'ten ❼'e kadar olan etapları tekrarlayın.
**Terketmek için :** ⊞ tuşuna basın.

## Kurulum menüsündeki diğer ayarlar

❶ (MENU) tuşu ile Yerleştirme menüsünü seçin.
❷ **Dil :** menüdeki dili değiştirmek için.
❸ **Ülke :** Ülkeyi seçmek için.
*Bu ayar, arama, otomatik kanal yerleştirmesi ve teletext'in belirmesinde etkilidir. Eğer ülkeniz belirmiyorsa ". . ." seçin.*
❹ **Oto hafıza :** Bölgenizdeki bütün kanalların otomatik olarak ayarkanması içindir. Eğer, verici sinyali ya da kablo otomatik kanal ayarlamasına müsaitse kanallar düzgün olarak sıralanır. Aksi durumda, numaralndırmak için **Programlama** tuşuna basın (s.4'e bakın).
*Bazı vericiler ya da kablo şebekeleri kendi programlama parametrelerini yayınlarlar, böylece programlama düzenli olarak gerçekleşir (bölge, dil …). Bu durumda, ⌃⌄ tuşu ile seçiminizi belirlemeniz ve › ile konfirme etmeniz gerekir. Aramadan çıkmak ya da durdurmak için (MENU)'ya basın. Eğer hiç görüntü alamıyorsanız tavsiyeler bölümünü okuyun (s.12).*
❺ **İsim:** Eğer isterseniz bir kanalı dış prize alabilir ve bir isim verebilirsiniz.‹› tuşunu kullanarak, yeni numarayı seçin ve ⌃⌄ ile konfirme edin. Isim girilince, ‹'ye basınız. Program adı hafızaya alınmıştır.
*Not: Yerleştirme anında, kanal isimleri otomatik olarak, verici sinyalini alınca belirlenir.*
❻ Terketmek için ⊞'ya basın.

## Görüntünün ayarlanması

❶ Önce (MENU) tuşuna sonra (›) tuşuna basın. **Görüntü** menüsü belirecektir:

❷ (‹)(›) tuşu ile bir ayar seçin ve (‹)(›) tuşu ile ayarı gerçekleştirin.

❸ Ayar tamamlandığında **Hafızaya alma**'yı seçin ve (›) tuşu ile kaydedin.

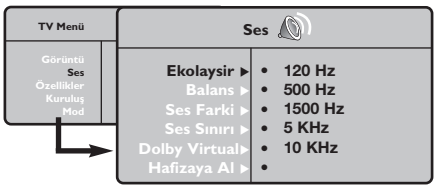
(⊡)'ya basarak çıkabilirsiniz.

**Ayar tanımları**

- **Işık:** Görüntünün ışığını ayarlar.
- **Renk:** Renkleri ayarlar.
- **Kontast:** Tonlamayı sağlar.
- **Tanımlama:** Netlik kazandırır.
- **Renk Isısı:** Renkleri belirler: **Soğuk** (mavi), **Normal** (dengeli) ya da **Sıcak** (kırmızı).
- **Hafızaya alma:** Görüntü ayarını hafızaya alır.

## Ses ayarı

❶ (MENU)'ya basarak **Ses**'i (‹) seçin ve sonra (›)'ya basın. **Ses** menüsü belirecektir:




❷ (‹)(›) tuşu ile ayarı seçip (‹)(›) tuşu ile ayarı gerçekleştirin.

❸ Ayar tamamlandığında **Hafızaya** alma'yıseçip (›) ile kaydedin.

❹ Menüden (⊡) tuşu ile çıkın.

**Ayar tanımları:**

- **Ekolayzir:** Sesin tonalitesini ayarlar (bas : 120 Hz den tiz : 10 kHz'ye kadar).
- **Balans:** Sol ve sğ hoparlörlere sesi dengeli dağıtır.
- **Delta volüm:** EXT çıkışında ya da mevcut çeşitli programlar arasında ses ayarını dengeler. Bu ayar, 0 ile 40 numaralı programlar ile EXT çıkışı için fonksiyoneldir.
- **AVL** (Otomatik ses ayarlayıcı): Sesin yükselmesi durumunda otomatik olarak devreye girerek ayarı dengede tutar, özellikle kanal değişikliklerinde ve reklamlarda etkilidir.
- **Dolby Virtual:**Sesi geniş alana yaymaya / daralaltmaya yarar.*Bu ayarlara (⊡) tuşu ile de erişirsiniz.*
- **Hafızaya alma:** Ayarlanmış ses çıkışını hafızaya alır.

## Opsiyonların ayarı

❶ (MENU) tuşuna basarak **Opsiyon**'u (‹) seçin ve (›) üzerine basın. Ayarı şöyle gerçekleştirebilirsiniz:

❷ **Zamanlayici:**, bir sonraki sayfaya bakın.

❸ **Kontarst+:** Görüntüdeki koyu ve siyaha kaçan yerleri açarak otomatik olarak ayarlar.

❹ **Parazitlerin giderilmesi:** Zor alınabilen bir yayında oluşabilecek parazitleri (karlanma), cızırtıları giderir.

❺ Menüden (⊡) ile çıkabilirsiniz.

## Mod seçicisi

Sunduğumuz ses ve görüntü ürünlerinin çoğu bu TV'nin uzaktan kumandası ile çalıştırılabilir.
*Telekumanda, her RC5 standardında olan video ve uydu yayınları alıcısı ile RC6 standardındaki DVD'lerde kullanılabilir.*

❶ İstenen aleti seçmek için **MODE** tuşuna basın: **VCR** (video) ya da **DVD**. Telekumandanın ışıklı göstergesi seçilen aleti göstermek için yanacaktır. Birşey yapılmaması durumunda 20 saniye sonra otomatik olarak söner (TV konumuna geçer).

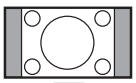
❷ Aletlere göre, tuşların fonksiyonları şunlardır:

- uyku haline alma,
- ● kayıt,
- ◀◀ hızlı geri alma,
- ■ stop,
- ▶ okuma (play),
- ▶▶ hızlı ileri sarma,
- ❚❚ durdurma
- MENU menüyü çağırma,
- VCR zamanlayıcısı,
- DVD : alt-yazı dili
- **kürsörü** gezinme ve ayar kürsörü,
- **OK** sabitleme,
- 0 9 nümerik (numaralı) tuşlar,
- − **P** + program seçimi,
- I-II dil seçimi,
- OSD menüsü.

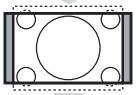
## 16:9 Formatları

Ekranda izleyeceğiniz görüntüler 16:9 formatında (Geniş Ekran) veya 4:3 (Normal Ekran) formatındadır. 4:3 formatındaki görüntüde bazen ekranın alt ve üst taraflarında siyah boşluklar olabilir (mektup kutusu formatı). Bu fonksiyon ile ekranın tamamında boşluk kalmadan en iyi görüntüyü alabilirsiniz.

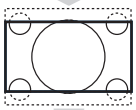
Başka bir görüntü formatı seçmek için ⊡ (ya da ‹ ›) tuşuna basınız.
*Bu televizyon seti otomatik olarak doğru resim formatının seçilmesine yönelik özel sinyaller taşıyan ekipmanlarla donatılmıştır.*



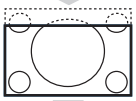
**4:3**
4:3 formatında ekrana gelen görüntünün yan taraflarındaki siyah boşlukları.



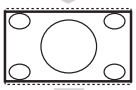
**Zum 14:9**
14:9 formatındaki görüntüde ekranın her iki tarafındaki ince siyah boşluklar vardır.



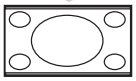
**Zum 16:9**
Görüntü 16:9 formatına büyütülmüştür. Bu format ekranın alt ve üst taraflarında meydana gelen siyah boşluklar olduğunda kullanılır (mektup kutusu formatı).



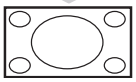
**Alt Yası Zum**
4:3 formatında ekrana gelen görüntüde altyazılar bırakılarak görüntü tüm ekrana yayılmıştır.



**Süper Geniş**
4:3 formatındaki görüntülerde görüntünün yan tarafları genişletilerek ekrana tam olarak yayılabilmesi sağlanır.



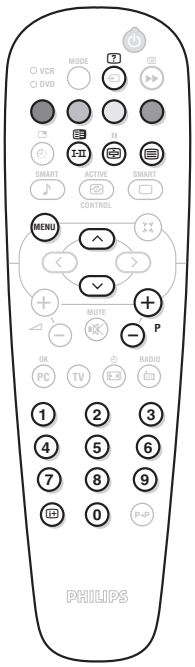
**Geniş Ekran**
Bu mod 16:9 formatındaki yayınlarda resmin orantılı olarak ekrana yansımasına yardımcı olur. *Not: Geniş Ekran formatında iken 4:3 formatı uygularsanız.*



**Tam ekran**
Bu mod resmin tüm ekranı kaplamasına olanak verir.

# Teletexte

Teletexte bazı kanallar tarafından yayınlanan, gazete gibi izlenebilen haber ulaştırma sistemidir. Sağır ve duyma özürlü kişiler için alt yazı sistemi olduğu gibi, yayın dilini de iyi anlayabilmek için alt yazı uygulamaları vardır (kablo şebekelerinde ve uydu yayınlarda vs… geçerlidir).




| Üzerine basın: | | Elde edeceksiniz: |
|---|---|---|
| | **Teletexte çağırma** | Teletexte'i çağırmaya, şeffaf olarak göstermeye ve terketmeye izin verir. Teletexte içinde gitmek istediğiniz konuların listesini verir. Her konu başlığı (sayfa) 3 rakam ile kodlanmıştır.<br>*Eğer seçilen kanal teletexte yayını yapmıyorsa, sadece 100 rakamı belirecek ve ekran siyahlaşacaktır (bu durumda teletexte'ten çıkarak başka bir kanala gidin).* |
| 0/9<br>− P + | **Bir sayfanın seçilmesi** | İstenen sayfanın numarasını 0 9'dan − **P** +' tuşları ile girin. Örnek : sayfa 120 için, 1 2 0 tuşlayın. Numara sol üst tarafta belirecektir, kontör dönecek sonra sayfa belirecektir. Bir başka sayfaya girmek için bu işlemi tekrarlayın.<br>*Eğer kontör sürekli dönerek arıyorsa, sayfa yayında değil demektir. Başka bir numara seçin.* |
| | **Konulara direkt giriş** | Renkli bölgeler ekranın alt tarafında belirecektir. 4 renkli tuş konulara ya da sayfalara direkt girişe imkan tanır.<br>*Eğer konu ya da sayfa henüz yayına hazır değilse renkli tuş yanıp sönecektir.* |
| | **Genel tablo** | Genel tabloya geri gelmek içindir (bu genelde sayfa 100'dür). |
| | **Sayfaların kendiliğinden değişmesini önleme** | Bazı sayfalar kendiliğinden diğer sayfalara geçerek haberi devam ettirir. Bu tuş sayfayı sabitlemeye ya da diğer sayfaya manuel geçmeye olanak verir. işareti sol üstte belirecektir. |
| I-II | **Çift teletekst sayfası** | Teletekstin çift sayfa halinde gösterilmesini harekete geçirmek ya da durdurmak için. Harekete geçirilmiş olan sayfa solda, müteakip sayfa ise sağda gösterilir. Eğer bir sayfayı dondurmak isterseniz (örneğin, özet'i), tuşuna basınız. Harekete geçen sayfa, sağdaki sayfa olur. Normal moda geri dönmek için, I-II'ye basınız. |
| | **Gizlenmiş haberler** | Gizlenmiş haberleri göstermeye ya da saklamaya yarar (özellikle oyunlarda). |
| | **Bir sayfayı büyütme** | Sayfanın üst ya da alt taraflarını genişletmeye, sonra normal boyuta almaya imkan verir. |
| MENU | **Tercihli sayfa** | 0'dan 40'a kadar olan teletexte programları için renkli tuşlar (kırmızı, yeşil, sarı, mavi) ile direkt olarak ulaşabileceğiniz tercih ettiğiniz 4 sayfayı hafızaya alabilirsiniz.<br>❶ Tercihli sayfa ayarına MENU tuşuna basarak geçin.<br>❷ Hafızaya almak istediğiniz teletexte sayfasını açın.<br>❸ İstediğiniz renkli tuşun üzerine 3 saniye süre ile basın. Sayfa kaydedilmiştir.<br>❹ Diğer renkli tuşlar için aynı işlemi tekrarlayın.<br>❺ Bundan itibaren, teletexte'inizi kullanırken ekranın altında tercihli sayfalarınızın renkleri belirecetir. Alıştığınız konuyu bulmak için MENU tuşuna basın.<br>*Tamamen iptal etmek için 5 saniye süre ile tuşuna basın.* |

## Radyo'nun kullanılması

**Radyo modunun seçilmesi**

Televizyonun radyo modunu seçmek için uzaktan kumandanın (RADIO) tuşuna basın. Tekrar tv moduna geçmek için ise (TV) tuşu üzerine basın. Radyo modunda, ekranda numara, radyo istasyonunun adı (eğer mevcut ise), frekansı ve yayın sistemi belirecektir.

**Programların seçilmesi**

FM bandındaki istasyonları seçmek için (0)/(9) ya da (−) **P** (+) tuşlarını kullanın (1 den 40 a kadar).

**Radyo istasyonlarının listesi**

Radyo istasyonlarının listesi görmek/silmek için (LIST) tuşuna basın. Daha sonra dört yöne bakan okları kullanarak bir istasyonu seçin.

**Radyo menülerinin kullanılması**

Radyonun özel ayarlarına girmek için (MENU) tuşunu kullanın.

**Radyo istasyonlarını arama**

Eğer hızlı ayar menüsünü kullandıysanız mevcut olan tüm FM istasyonları hafızaya kaydedilmiştir. Yeni bir arama yapmak için **Kurulufl** menüsüne girmeniz gerekmektedir : **Oto Hafiza** (tam bir arama için) ya da **Elle Hafiza** (her bir istasyonu tek tek aramak için). Bu menülerin kullanımı TV menülerindeki gibidir.

**Ekran tasarrufu**

**Özllikler** menüsü ile ekran tasarrufunu gerçekleştirebilir/vazgeçebilirsiniz.

## Bilgisayar ekranı modunda kullanım

**Bilgisayar modu**

Televizyonunuzu bilgisayar ekranı gibi de kullanabilirsiniz. PIP fonksiyonu aynı zamanda ekranda ayrı bir yer açarak tv kanallarını izlemenize de olanak sağlar.

*Öncelikle bilgisayar bağlantısını ve sonra geçişi gerçekleştirmeniz gerekmektedir (s. 11'e bakın).*

**Bilgisayar modunun seçilmesi**

Televizyonunuzu bilgisayar moduna geçirmek için uzaktan kumandanızın (PC) tuşuna basın. Tv moduna geri dönmek için ise (TV) tuşuna basın.

*5 dakikadan fazla bir süre PC sinyali alamamışsanız, televizyon kendiliğinden uyku haline geçer.*

**PIP kullanımı**

Bilgisayar modundayken tv kanallarını görmek için ekranda bir pencere açabilirsiniz.

*Dikkat : PIP özelliği yalnızca bilgisayarınız DVI girişine bağlıysa mevcuttur.*

❶ PIP ekranına ulaşmak için ⧉ tuşuna basınız. Televizyon görüntüsü küçük bir pencere içinde belirecektir.

❷ Pencerenin boyutunu değiştirmek için tekrar ⧉ tuşuna basın, çift ekrana dönüştürün, sonra kaybolacaktır.

❸ PIP ekranındaki programları (kanalları) değiştirmek için (−) **P** (+) tuşlarına basın ya da televizyona bağlanmış bir başka aletten (video, DVD, ...) yapılan yayını izlemek için (⇨) tuşuna basın.

**Bilgisayar menülerinin kullanımı**

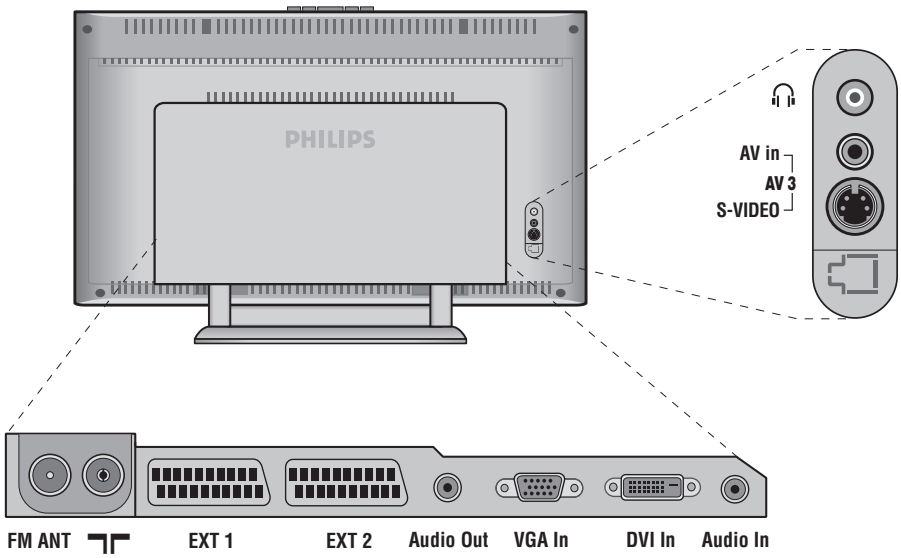
Bilgisayar monitörü modunun özel ayarlarına girmek için (MENU) tuşuna basın. Ayar yapmak için okları kullanın (ayarlar otomatik olarak hafızaya kaydedilir) :

- **Görüntü** :
  - **Parlaklik/Kontrast**: Kontrast ve ışık ayarları içindir.
  - **Yatay/Dikey*** : ekrandaki resmin yatay ve dikey olarak pozisyonunu ayarlamaya olanak verir.
  - **Renk Isisi** : renklerin tonunu ayarlayabilirsiniz (soluk, normal, koyu).
- **Ses** : Televizyondan çıkan sesi (PC ya da TV / Radyo modlarında) seçmek içindir. Örneğin, bilgisayar kullanırken radyo dinleyebilirsiniz.
- **Özllikler** :
  - **Safha/Saat***: dikey (**Safha**) ve yatay (**Saat**) parazitleri yok etmeye olanak verir.
  - **Format**: Bilgisayar ekranı ebadı için geniş ekran ile orijinal formattaki ekran arasında seçim yapmanızı sağlar.
  - **PIP**: PIP ekranının pozisyonunu ve ebadını ayarlamanıza olanak verir.
  - **Oto Ayar***: Pozisyonu otomatik olarak ayarlar.
- **Reset To Factory Setting** : Fabrikada yapılmış olan ayarlara (sabit ayarlar) dönülmesine olanak verir.
- **Mode Select** : TV ya da radyo moduna dönmenize olanak verir.

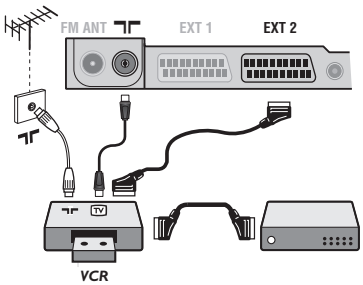
* *Bilgisayarınız DVI girişine bağlıysa bu ayarlar mümkün değildir.*

# Harici Cihazların bağlanması

Televizyonda cihazın arkasında yeralan EXT1 ve EXT 2 soketleri bulunur.
*EXT1 soketi ses ve video giriş/çıkışları ve RGB girişlerine sahiptir.*
*EXT2 soketi ses ve video giriş/çıkışları ve S-VHS girişlerine sahiptir.*



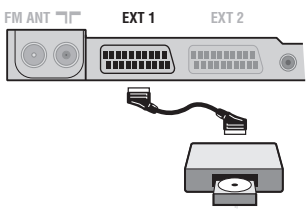

## Video Kayıt Cihazı




Karşısında gösterilen bağlantıları yapınız. İyi kaliteli bir scart (euro konnektör) kablo kullanınız.
*Eğer video kayıt cihazınızda bir euro konnektör (scart) soketi mevcut değilse mümkün olan tek bağlantı anten kablosu üzerinden olacaktır. Bu nedenle, video kayıt cihazınızın test sinyaline ayar yapmanız ve buna program numarası 0'ı teyit etmeniz gerekecektir. (Elle hafizaya alma, Sayfa 5'ya bakınız). Video kayıt cihazınızdan görüntü almak için* ⓪ *a basınız.*

**Dekoderli kayıt cihazı:**
Dekoderi, video kayıt cihazının ikinci euro konnektör (scartına) bağlayınız. Böylece şifreli yayınları kayıt edebilirsiniz.

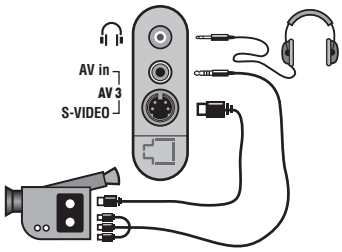
## Diğer cihazlar




**Uydu alıcısı, dekoder (şifre çözücü), CDV, oyunlar v.s.**
Yanda gösterilen bağlantıları yapınız.
Resim kalitesini, en iyi duruma getirmek için RGB sinyali üreten cihazları (dijital dekoder, oyunlar, üreten cihazları, v.s.) EXT 1'e ve S-VHS sinyallerini (S-VHS ve Hi-8 video kayıt cihazları, VS.) EXT 2'ye ve diğer tüm cihazları ya EXT 1 ya da EXT 2'ye bağlayınız.

**Bağlanan cihazların seçilmesi**
**EXT 1**, **EXT 2/S-VHS 2** (EXT 2 soketinden S-VHS sinyalleri) veya ön paneldeki **AV/S-VHS** bağlantılarını seçmek için ⊡ tuşuna basınız.
*Cihazların Çoğu (dekoder, video kayıt cihazı) anahtarlamayı kendisi yapar.*

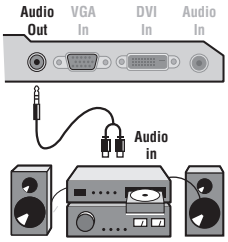
## Yan bağlantılar




Bağlantıları yandaki şekilde gösterildiği gibi yapın.
⊡ tuşu iel **AV/S-VHS** seçin.
*Mono bir cihaz için, ses sinyalini AUDIO L (veya AUDIO R) girişine bağlayınız. Ses, otomatik bir biçimde televizyonun sol ve sağ hoparlörlerinden gelmeye başlar.*

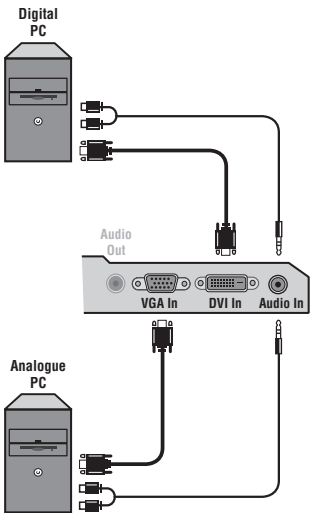
**Kulaklık**
Kulaklık bağlandığında televizyonun sesi kaybolur. ⊖ ◿ ⊕ tuşları ses ayarını sağlar.
*Kulaklık 32 ile 600 ohm arasında bir güçte olmalıdır.*

## Yükselteç




Bir Hi-fi'yı sisteme bağlamak için bir ses bağlantı kablosu kullanınız ve TV cihazı üzerindeki çıkışını **Audio out** Hi-Fi yükselteciniz üzerindeki "AUDIO IN "L" ve "R" girişlerine bağlayınız.

## Bilgisayar




Bilgisayarınızın monitör çıkışını televizyonun **PC VGA In** ya da **DVI In** girişine bağlayın.
Bilgisayarın ses çıkışını **Audio out L** ve **R** televizyonun **Audio in (PC)** girişine bağlayın.
*Dikkat : PIP özelliği yalnızca bilgisayarınız DVI girişine bağlıysa mevcuttur. PC modunun kullanımı için daha detaylı bilgiyi s.9'de bulabilirsiniz.*
Ekrandan görüntü için en iyi sonucu alabilmek için bilgisayarın konfigürasyonunun 1024 x 768, 60 Hz olmasında fayda vardır.
*Dikkat: Eğer bir başka konfigürasyon kullanıyorsanız, PIP fonksiyonu operasyonel olmayabilir. Böyle bir durumda, ekranda bir uyarı mesajı belirecektir.*
Televizyonunuzda mevcut olan konfigürasyon listesi şöyledir :

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

## Ipuçları

| | |
|---|---|
| **Zayıf Alış** | Hayalet resimlere, karlı görüntülere veya gölgelenmeye dağların veya yüksek binaların yakınlığı neden olabilir. Bu durumda resmi elle ayarlamayı deneyiniz: (“ince ayar”, sayfa 5’ya bakınız) veya harici antenin yönünü değiştiriniz. Dahili antenler ile, bazı koşullarda yayınlar zorlukla alınabilir. Antenidöndürerek ideal yönü bulabilirsiniz. Yayın hala kötü geliyorsa dış anten kullanmalısınız. |
| **Görüntü Yoksa** | Anten soketini doğru taktınız mı? Doğru sistemi seçtiniz mi? (Sayfa 5). Kötü bağlanmış euro konnektör kabloları veya anten soketleri genellikle GÖRÜNTÜ veya ses sorunları yaratırlar. (Bazen TV cihazı hareket ettirildiğinde veya döndürüldüğünde bağlantılar gevşemektedir.) |
| **Ses Yoksa** | Eğer bazı kanallarda GÖRÜNTÜ alıyor fakat ses almıyorsanız bunun anlamı doğru TV sistemini seçmemiş olmanızdır: SISTEM ayarını değiştiriniz (sayfa 5). Televizyona bağlanmış olan anfiden ses çıkmıyor mu ? Audio çıkışı ile girişini karıştırmadığınızdan emin olmak için kontrol edin. |
| **PC modu ya da PIP çalışmıyor mu ?** | Bilgisayarın konfigürasyonunun ekran ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin. PC modunda iken radyo dinleyemiyor musunuz ? PIP çalıştığı sırada, ses tv üzerindedir. |
| **Uzaktan kumanda aleti artık çalışmıyor** | TV cihazı uzaktan kumandanın komutlarına yanıt vermiyor ve cihaz üzerindeki gösterge uzaktan kumanda kullanıldığında artık yanıp sönmüyorsa; uzaktan Kumandanın pilini değiştiriniz. |
| **Bekleme (standby)** | Eğer cihaz 15 dakika süreyle sinyal almazsa otomatik olarak bekleme moduna geçer. Enerji tasarrufu yapmak için, televizyonunuz beklemede iken çok düşük bir tüketim sağlayan elemanlarla donatılmıştır (1 W'tan daha az). |
| **Televizyonun temizlenmesi** | Ekranın ve kasanın temizlenmesi, sadece temiz, yumuşak ve tüylü olmayan bir bezle gerçekleştirilmelidir. Alkol ya da solvent kökenli bir ürün kullanmayınız. |
| **Hala sonuç alamadınız mı?** | Televizyonun fişini 30 saniye kadar prizden çekin ve sonra tekrar prize takın. Eğer televizyonunuz arızalanırsa asla kendiniz tamir etmeyi denemeyiniz. Yetkili servisinize başvurunuz. |

## Sözlük

**RGB sinyalleri:** Resmi belirleyen Kırmızı, Yeşil ve Mavi renkteki 3 video sinyalidir. Bu sinyaller sayesinde resim kalitesi daha da artar.

**S-VHS Sinyalleri:** Bunlar, S-VHS ve Hi-8 kayıt standartlarından alınan 2 adet ayrı Y/C video sinyalidir. Parlaklık sinyalleri Y (siyah ve beyaz) ve renklilik sinyalleri C (renk) banda ayrı ayrı kaydedilir. Bu, sadece tek bir video sinyali sağlanacak şekilde Y/C sinyallerinin birleştirildiği standard video (VHS ve8 mm)’den daha iyi resim kalitesi verir.

**NICAM sesi:** Dijital sesin gönderilebildiği bir prosestir.

**System:** Televizyon resimleri ülkelerin tümünde aynı şekilde yayınlanmaz. Farklı sistemler mevcuttur. BG, DK, I, ve LL. **Sistem** ayarı (Sayfa 5) bu farklı standartları seçmek için kullanılır. Bu standartlar PAL veya SECAM renk kodlaması ile karıştırılmamalıdır. Pal sistemi Avrupa’nın birçok ülkesinde geçerlidir, Secam Fransa’da, Rusya’da ve birçok Afrika ülkesinde geçerlidir. Amerika Birleşik Devletleri ve Japonya’da NTSC denen farklı bir sistem kullanılmaktadır. EXT 1 ve EXT 2 girişleri NTSC renk kodlu kayıtların oynatılmasında kullanılabilir.

**16:9 :** Ekranın uzunluk ve yüksekliği arasındaki orantıyla ilgilidir. Geniş ekranli televizyon 16/9’luk bir orantıya sahiptir, geleneksel televizyonların oranı ise 4/3 dür.

# Bevezetés

Új televíziót vásárolt. Köszönjük a márkánk iránti bizalmát.
Kérjük, a készülék által nyújtott szolgáltatások megismerése érdekében figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.
Reméljük, hogy technológiánkat teljes megelégedéssel fogja használni.

# Tartalomjegyzék


**Üzembehelyezés**
Az LCD televízió ismertetése . . . . . 2
A televízió nyomógombjai . . . . . 2
A távirányító gombjai . . . . . 3
A televízió üzembe helyezése . . . . . 4
Gyors indítás . . . . . 4
Programok osztályozása . . . . . 5
Kézi tárolás . . . . . 5
Egyéb szabályozások az Indítás menüpontban . . . . . 5

**Használat**
Képbeállítás . . . . . 6
Hangbeállítás . . . . . 6
Az funkciók beállítása . . . . . 6
Az üzemmód kiválasztása . . . . . 7
16:9 formátum . . . . . 7
Teletext . . . . . 8
PC képernyő üzemmód használata . . . . . 9
A rádió használata . . . . . 9

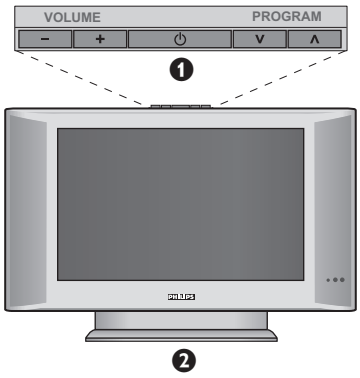
**Egyéb készülékek csatlakoztatása**
Képmagnó . . . . . 10
Más készülékek . . . . . 10
A csatlakoztatott készülékek kiválasztása . . . . . 10
Csatlakozások az oldallapon . . . . . 11
Erősítő . . . . . 11
Számítógép . . . . . 11

**Hasznos tudnivalók**
Tanácsok . . . . . 12
Szószedet . . . . . 12


HU

**Újrafelhasználási irányelv**
A televízió újrafelhasználható anyagokat tartalmaz, melyek újra feldolgozhatók. A környezeti ártalmak minimumra csökkentése érdekében erre szakosodott vállalatok összegyűjtik a használt készülékeket, szétszerelik őket és összegyűjtik belőlük az újra felhasználható anyagokat (kérjen információt a kereskedőtől).

# Az LCD televízió ismertetése

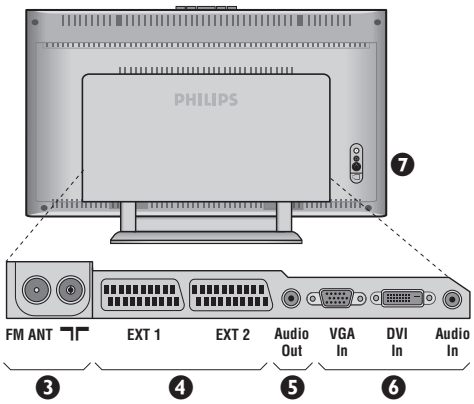



**❶ A készülék kezelőgombjai :**

- ⏻ : a készülék be- vagy kikapcsolása.
- HANGERŐ - + (-◿+) : a készülék hangerejének szabályozása.
- PROGRAM - + (- P +) : a programhelyek kiválasztása.
- MENÜ : a különböző menüpontok ki- vagy bekapcsolásához nyomja meg egyidejűleg a ◿ - és a ◿ + gombot. A beállítást a P - + gombok segítségével kiválaszthatja, a ◿ - + gombbal pedig elvégezheti.

**❷ Dönthető állvány.**

Az állvány leszerelhető, az opcióként megvásárolható fali tartókészlettel helyettesíthető (tájékoztatásért forduljon a kereskedőhöz).



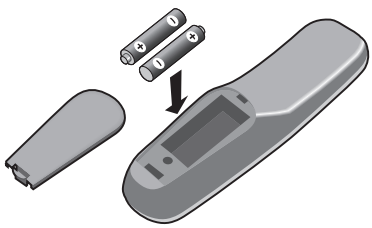

**Hátsó oldal :**

A fő csatlakoztatásokat a televíziókészülék alsó részén kell elvégezni.

*A csatlakozókról részletesebben lásd a 10. oldalt.*

❸ TV és rádióantenna csatlakozók
❹ SCART EXT1/EXT2 csatlakozó
❺ Audio kimenet egy erősítő csatlakoztatásához
❻ VGA/DVI és audióbemenet számítógép csatlakoztatásához.
❼ Csatlakozások az oldallapon

# Távkapcsoló



Helyezze be a 2 darab mellékelt, R6 típusú elemet, ügyeljen az elemek polaritására (+/-).

*A készülékkel szállított elem nem tartalmaz sem higanyt, sem nikkel-kadmiumot a környezet védelme érdekében. Ha a távirányító használata közben a televízió fényjelz?je nem villog, cserélje ki az elemet. Ügyeljen arra, hogy az elhasznált elemeket ne dobja ki, hanem vegye igénybe a rendelkezésére álló újrafelhasználási lehetőségeket (érdeklődjön kereskedőjénél).*

# A távirányító nyomógombjai

**EXT csatlakoztatás kiválasztása (10. o.)** A csatlakoztatott készülék kiválasztásához nyomja meg többször ezt a gombot.

**Az üzemmód kiválasztása (7. o.)** A távirányító TV, VCR (videomagnó) vagy DVD üzemmódjának aktiválásához

**Hangmód**
Lehetővé teszi a STEREO (vagy NICAM STEREO) adások MONO-ba történő átalakítását, vagy, a kétnyelvű adások esetén a DUAL I vagy DUAL II *A kék színű MONO jelzés azt jelenti hogy az adás más hangszínben is fogható.*

**Hang és kép alapbeállítások**
Lehetővé tesz egy sor kép és hang alapbeállítást. *A természetes beállítás helyzet megfelel a menükben elvégzett beállításoknak.*

**Menü** : A menü lehívásához vagy a menüből történő kilépéshez.

**Kurzor**
Ez a 4 gomb lehetővé teszi a menüpontok közötti keresést.

**Hangerő**
A hangerőszint beállításához

**Némító**
A hang ki- és visszakapcsolásához.

**PC / TV / Rádió**
A televíziókészülék PC, TV vagy rádió üzemmódba történő átváltásához nyomja meg a megfelelő gombot(9. old.).

**16/9-es formátum** (7. old.)

**Képernyő információk / állandó számok**
A program számának, nevének (ha van neve) és a hangmódjának. A programszám folyamatos kijelzésének aktiválásához tartsa benyomva 5 másodpercig.

**Készenléti helyzet**
A televízió készenléti helyzetbe történő kapcsolása. Az újra bekapcsoláshoz nyomja meg a ⏻, P − + vagy 0-9 gombot.

**A programok listája**
A programok listájának megjelenítésére / törlésére. Utána a ^ v gombokkal válasszunk ki egy programot, majd a > gombbal jelenítsük meg.

**Teletext gomb** (8. old.)
vagy VCR / DVD
PIP lehívása (9. old.)
PIP áthelyezése

*Nem használt gomb.*

**Surround hang**
A térhangzás ki- és bekapcsolása. A térhangzás sztereó hangszínben azt az érzést kelti, hogy a hangszórók nagyobb távolságra vannak egymástól, mono hangszínben pedig ál-sztereó hangzást eredményez. A Virtual Dolby Surround* rendszerrel ellátott modellek esetében megkapjuk a Dolby Surround Pro Logic olyan hangeffektusát, mintha hátulról szólna a hang

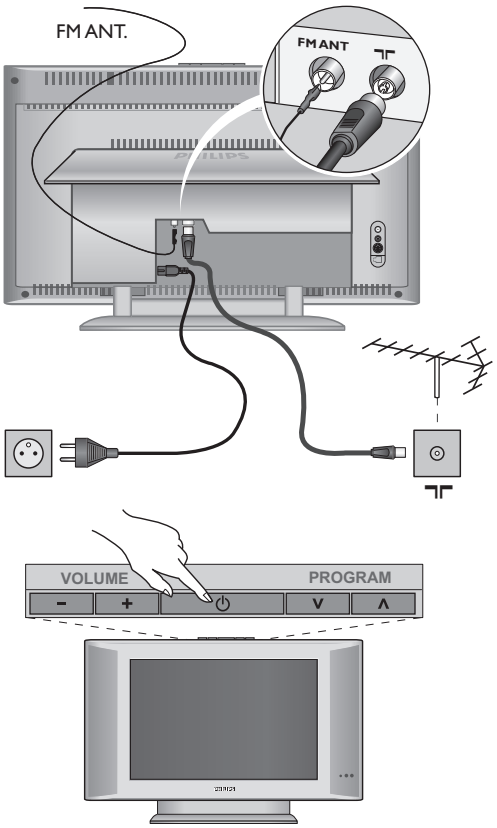
**Programkiválasztás**
Az alsó vagy a felső program lehívása. Néhány másodpercre mejelenik a program száma, (neve) és módja. *Egyes teletextet sugárzó csatornán, a képernyő alsó részén megjelenik a műsor címe.*

**Számgombok**
A csatornák azonnali kiválasztása. A két számjegyű programoknál a második számjegyet a vonal eltűnése előtt kell hozzáadni.

**Előző program**
Az utoljára megjelenített program visszahívása.

** A Dolby Laboratories engedélyével gyártva. A "Dolby" és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories márkanevei*

# A televízió üzembe helyezése




## ❶ A készülék elhelyezése

A készüléket stabil, szilárd felületre helyezze. A biztonsági szempontokat figyelembe véve, a készüléket ne tegye vízsugár, hőforrás (lámpa, gyertya, radiátor stb.) közelébe és ne tömítse el a készülék hátoldalán található szellőzőrácsokat.

## ❷ Az antennák csatlakoztatása

- A gyárilag mellékelt antennacsatlakozó kábel segítségével a készülék alján található ⌐⌐ bemenetet csatlakoztassa az antennakimenethez.
- Csatlakoztassa a gyárilag mellékelt rádióantenna kábelt a készülék alján található FM ANT bemenethez.
- Csatlakoztassa a hálózati kábelt a televízióhoz és a fali csatlakozóhoz. (220-240 V/50 Hz).

*Egyéb készülékek csatlakoztatásához lásd a 10. oldalt.*

## ❸ Üzembehelyezés

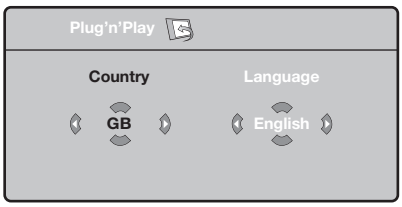
A televíziókészülék üzembe helyezéséhez nyomja meg az áramellátás gombot. Egy zöld jelzőfény kezd világítani, majd a képernyő bekapcsol. Ekkor keresse meg a gyors telepítéssel foglalkozó fejezetet az 5. oldalon. Ha a televíziókészülék készenléti állapotban van (piros jelzőfény), nyomja meg a távirányító P ⊕ gombját.

*A távirányító használata közben a jelzőfény villog.*

Plug & Play

# Gyors indítás

A tévékészülék első bekapcsolásakor egy menü jelenik meg a képernyőn. Ez a menü arra szólítja Önt fel, hogy válassza ki a megfelelő országot és nyelvet :




*Ha a menü nem jelenik meg, tartsa benyomva 5 másodpercig a tévékészülék ◿- és ◿+ gombjait a megjelenítéséhez.*

❶ A távirányító ⌃⌄ gombjai segítségével válassza ki az ön országát, majd nyomja meg az ⌄ gombot.
*Ha az Ön országa nem szerepel a listán, akkor jelölje ki a "…" választást.*

❷ Ezután válassza ki az Ön nyelvét a ⌃⌄ gombok segítségével, majd nyomja meg az ⌄ gombot.

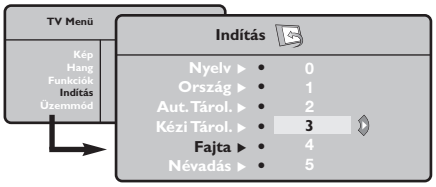
❸ A keresés automatikusan elindul. Minden hozzáférhető tévé- és rádióállomás a memóriában van. A művelet néhány percig tart. A kijelzés mutatja a keresés folyamatát és a megtalált programok számát. A keresés befejezésekor a kijelzés eltűnik.
*Ha ki akar lépni vagy meg akarja szakítani a keresést, nyomja meg a MENU gombot. Ha egy programot sem talált, olvassa el a 12. oldalon található tanácsokat.*

❹ Ha a tévéállomás vagy a kábelhálózat továbbítja az automatikus besorolást, akkor a programok számozása helyes lesz. Ekkor befejeződik a beállítás.

❺ Ellenkező esetben, a **Fajta** menüpont segítségével újra kell a programokat számozni.
*Egyes tévéállomások vagy kábelhálózatok a saját osztályozási paramétereiket használják (régió, nyelv...). Ebben az esetben a ⌃⌄ gombok segítségével választhatja ki a programokat, majd a ⌄ gomb segítségével tárolhatja választását.*

# Programok osztályozása

❶ Nyomja meg a MENU gombot. Ekkor a **TV Menü** megjelenik a képernyőn.




❷ A kurzor segítségével válassza ki a **Indítás** majd a **Fajta** menüpontot.

❸ Válassza ki az átvinni kívánt programot a ⌃⌄ gombok segítségével, majd tárolja a › gomb megnyomásával.

❹ Ezután a ⌃⌄ gombok segítségével válassza ki az új programszámot, majd tárolja a ‹ megnyomásával.

❺ A ❸ és ❹ műveletet annyiszor ismételje meg, ahány programot újra akar számozni.

❻ Ha ki akar lépni a menüből, nyomja meg a i+ gombot.

# Kézi tárolás

Ez a menüpont lehetővé teszi a programhelyek egyenként történő bevitelét a memóriába.

❶ Nyomja meg a MENU gombot.

❷ A kurzor segítségével jelölje ki az **Indítás** majd a **Kézi Tárol.** menüpontokat:

❸ **Rendszer:** jelölje ki (automata kereséssel*) **Európát** vagy **Nyugat-Európát** (BG szabvány), **Kelet-Európát** (DK szabvány), az **Egyesült Királyságot** (I szabvány) vagy **Franciaországot** (LL' szabvány).

** Franciaországot kivéve (LL' szabvány), ahol a keresés kizárólag* **Franciaország** *kiválasztásával történik.*

❹ **Keresés:** Nyomja meg a › gombot. A keresés elkezdődik. Minden egyes program megtalálásakor a keresés leáll és megjelenik a program neve (ha van ilyen). Folytassa a keresést. Ha ismeri a kívánt műsor frekvenciáját, akkor üsse be közvetlenül a számát a 0 és 9 gombok segítségével.
*Ha egyetlen programot sem talál, akkor olvassa el a 12. oldalon található tanácsokat.*

❺ **Prog.Szám:** üsse be a kívánt számot a ‹› vagy 0 - 9 gombok segítségével .

❻ **Finomállítás:** ha a vétel nem megfelelő, szabályozza be a ‹› gombok segítségével.

❼ **Tárolás:** nyomja be a › gombot. A program tárolása megtörtént.

❽ A ❹ és ❼ műveletet annyiszor ismételje meg, ahány programot be akar vinni a memóriába.

**Kilépéshez:** nyomja meg a i+ gombot.

# Egyéb szabályozások az Indítás menüpontban

❶ Nyomja meg a MENU gombot és jelölje ki az **Indítás** menüpontot:

❷ **Nyelv:** ha meg akarja változtatni a menükijelzés nyelvét.

❸ **Ország:** ha ki akarja választani az Ön országát.
*Ennek a szabályozásnak a keresésben, a programok automatikus osztályozásában és a teletext kijelzésében van szerepe. Ha az Ön országa nem szerepel a listán, akkor jelölje ki a "..." választást.*

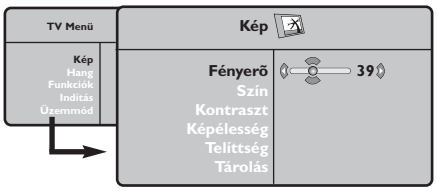
❹ **Aut.Tárol.:** az Ön körzetében fogható programhelyek automatikus keresése. Ha a tévéállomás vagy a kábelhálózat továbbítja az automatikus besorolást, akkor a programok számozása helyes lesz. Ellenkező esetben, a **Fajta** menüpont segítségével újra kell a programokat számozni
*Egyes tévéállomások vagy kábelhálózatok a saját osztályozási paramétereiket használják (régió, nyelv...). Ebben az esetben a ⌃⌄ gombok segítségével választhatja ki a programokat, majd a › gomb segítségével tárolhatja választását. Ha ki akar lépni vagy meg akarja szakítani a keresést, nyomja meg a MENU gombot. Ha egy programot sem talált, olvassa el a 12. oldalon található tanácsokat.*

❺ **Névadás:** A programoknak és külső csatlakozásoknak nevet is adhat. A kijelzett név mezejébe (5 leütés) való belépéshez használja a ‹›, a karakterek kiválasztásához pedig a ⌃⌄ gombokat. A név beírása után a ‹ gomb megnyomásával léphet ki. A név tárolva van.
*Megjegyzés: beállításkor, az azonosítójel vételekor, a programok automatikusan nevet kapnak.*

❻ Ha ki akar lépni a menüből, nyomja meg a i+ gombot.

# Képbeállítás

❶ Nyomja meg előbb a MENU, majd a ⟩ gombot. Az **Kép** menüpont megjelenik:




❷ A ⟨⟩ gombok megnyomásával válasszon ki egy szabályozást, és a ⟨⟩ gombok megnyomásával végezze el a szabályozást.

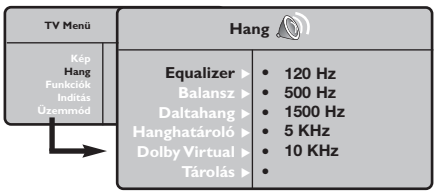
❸ A beállítás elvégzése után, válassza a **Tárolás** menüpontot, majd a tároláshoz nyomja meg a ⟩ gombot. Ha ki akar lépni, nyomja meg a ⊡ gombot.

**A beállítások leírása:**

- **Fényerő:** a kép fényerejét szabályozza.
- **Szín:** a szín telítettségét szabályozza.
- **Kontraszt:** a világos és sötét tónusok közötti különbséget szabályozza.
- **Képélesség:** a kép tisztaságát szabályozza.
- **Telítettség:** a színek árnyalatát szabályozza : **Hideg** (kékebb), **Normális** (kiegyensúlyozott) vagy **Meleg** (pirosabb).
- **Tárolás:** a képbeállítás memorizálása.

# Hangbeállítás

❶ Nyomja meg a MENU gombot, jelölje ki a **Hang**-ot (⟩) és nyomja meg a ⟩ gombot. A Son **Hang** menüpont megjelenik:




❷ A ⟨⟩ gombok megnyomásával válasszon ki egy szabályozást, és a ⟨⟩ gombok megnyomásával végezze el a szabályozást.

❸ A beállítás elvégzése után, válassza a **Tárolás** menüpontot, majd a tároláshoz nyomja meg a ⟩ gombot.

❹ Ha ki akar lépni a menüből, nyomja meg a ⊡ gombot.

**A beállítások leírása:**

- **Equalizer:** a hangtónus beállítására (mélyhangok: 120 Hz-től magashangok: 10 kHz-ig).
- **Balansz:** a bal és jobb oldali hangszórókból jövő hang kiegyensúlyozása.
- **Deltahang:** a különböző programok és EXT csatlakozások közötti hangerő eltérések kiegyenlítését teszi lehetővé. Ez a beállítás a 0-40 közötti programokra és az EXT csatlakoztatásokra vonatkozik.
- **AVL** (Hanghatároló): automatikus hangerő szabályozás, amely csökkenti a hangerő növekedést, különösen egy másik programra történő átkapcsoláskor vagy hirdetéseknél.
- **Dolby Virtual:** Háttérhanghatás aktiválásához és kikapcsolásához. *Ezeket a beállításokat a ⊡ nyomógombbal is elérhetjük.*
- **Memorizálás***: a hangbeállítások memorizálása.

# Az funkciók beállítása

❶ Nyomja meg a MENU gombot, jelölje ki a **Funkciók**-at (⟩) és nyomja meg a ⟩ gombot. Így a következőket állíthatja be:

❷ **Időzítés**: lásd a következő oldalt.

❸ **Kontraszt +:** a képkontraszt automatikus beállítása, amely a kép sötét részét a még sötétebbé teszi.

❹ **NR (Zajcsökkentés)**: rossz vétel esetén csökkenti a kép zajszintjét (hangyás kép).

❺ Ha ki akar lépni, nyomja meg a ⊡ gombot.

# Az üzemmód kiválasztása

A TV távvezérlőjével müködtethető a termékskálánk legtöbb audió- és videókészüléke:

*A távirányító minden olyan videomagnóval kompatíbilis, amely az RC5 szabvány szerint készült és minden olyan DVD-vel, amely az RC6 szabvány szerint működik.*

❶ Nyomja meg a **MODE** gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához: **VCR** (videomagnetofon) vagy **DVD**. A távirányító fényjelzőjének a világítása jelzi a választott üzemmódot. Ha a választott üzemmód aktiválása elmarad, akkor a fényjelző 20 másodperc múlva automatikusan kikapcsol (visszakapcsol TV üzemmódba).

❷ Berendezéstől függően a következő gombokkal rendelkezik:

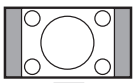
| | |
|---|---|
| ⏻ | készenléti üzemmód, |
| ● | felvétel, |
| ◀◀ | gyors visszacsévélés |
| ■ | leállítás, |
| ▶ | lejátszás, |
| ▶▶ | gyors előrecsévélés, |
| ❚❚ | szünet, |
| MENU | menü megjelenítés, |
| ⏲ | videomagnó időzítés, |
| ☰ | DVD: A feliratozás nyelve, |
| **kereső** | és beállító kurzor, |
| **OK** | választás, |
| 0 9 | digitális gombok, |
| − **P** + | műsorválasztás, |
| I-II | nyelvválasztás, |
| i+ | OSD menü. |

# 16/9-es formátum

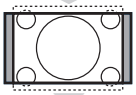
A kép sugárzása 16:9 formátumban (széles képernyő) vagy 4:3 (hagyományos képernyő) történhet. A 4:3-as kép alsó és felső részén néha fekete csík látható (széles formátum).
Ez a fukció eltünteti a fekete csíkokat és lehetővé teszi a legmegfelelőbb kép ábrázolását.

A ⊞ (vagy 〈 〉) gombot lenyomásával a következő formátumot választhatja ki:

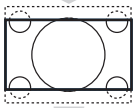
*A televízió automatikus átkapcsolóval van felszerelve. Ez dekódolja egyes programok különleges szignálját és kiválasztja a képernyő helyes formátumát.*



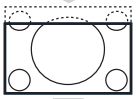
**4:3**
A kép 4:3 formátumban reprodukálódik, a képernyő két oldalán fekete csík látható.



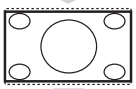
**Nagyít 14:9**
A kép 14:9 formátumban reprodukálódik, a két oldalon nem túl széles fekete csík marad.



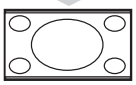
**Nagyít 16:9**
A kép 16:9 formátumban reprodukálódik. Ez a beállítás akkor használandó, ha a széles formátumban sugárzott képet akarunk nézni.



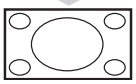
**Nagy FelÍrat**
A kép 4:3 formátumban reprodukálódik a képernyő egész felületén és a felíratok láthatóak maradnak;



**Szuperszéles**
A kép 4:3 formátumban reprodukálódik a képernyő egész felületén.



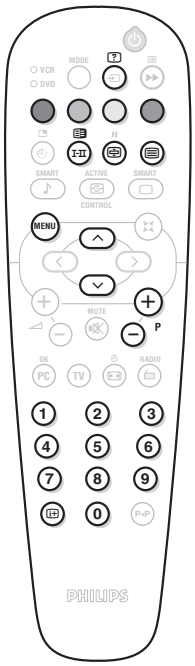
**Szélesvásznú**
Ez a beállítás a 16:9 arányban sugárzott képek megfelelő arányainak visszaállítását teszi lehetővé.
*Vigyázat: A 4:3 formátumban reprodukált kép horizontálisan szélesedik ki.*



**Teljes Képernyő**
Ez a beállítás a képek teljes képernyőben történő megjelenítését teszi lehetővé.

# Teletext

A teletext egy újsághoz hasonlatos információs rendszer, amelyet egyes csatornák sugároznak. Segítségével a nagyothallók vagy az adás nyelvét nem ismerők feliratozva nézhetik a műsorokat (a kábeltévé műsorát és a műholdas adásokat...).




| Nyomógomb: | Eredmény: |
|---|---|
| **A teletext megjelenítése** | Lehetővé teszi a teletext megjelenítését, a feliratos üzemmódra való áttérést és az onnan történő kilépést. A tartalomjegyzék az elérhető rovatoknak a listájával együtt jelenik meg. Minden egyes rovatot egy 3 jegyű oldalszám jelöl.<br>*Ha a választott csatorna nem rendelkezik teletext szolgáltatással, a 100. szám jelenik meg, a képernyő pedig sötét marad (ebben az esetben lépjen ki a teletextből és válasszon egy másik csatornát).* |
| **Egy oldal kiválasztása** | Írja be a választott oldal számát a 0 - 9 vagy − P + gombok segítségével. Például: a 120. oldalhoz üsse be a 1 2 0 számokat. A szám megjelenik a bal felső sarokban, a számláló lapoz, majd megjelenik a választott oldal. Ha egy másik oldalt akar megjeleníteni, ismételje meg a műveletet.<br>*Ha a számláló tovább folytatja a keresést, az azt jelenti, hogy az adott oldal hiányzik. Válasszon egy másik oldalt.* |
| **Közvetlen hozzáférés a rovatokhoz** | A képernyő alján színes sávok láthatók. A 4 színes gomb segítségével hozzáférhetők a rovatok és a hozzájuk tartozó oldalak.<br>*Ha a rovat vagy az adott oldal még nem hozzáférhető, a színes sávok villognak.* |
| **Tartalomjegyzék** | Ha vissza akar térni a tartalomjegyzékhez (általában a 100. oldal). |
| **Az aloldalak lapozásának leállítása** | Egyes oldalak aloldalakat tartalmaznak, amelyek automatikusan követik egymást. Ennek a gombnak a segítségével az aloldalak lapozását meg lehet állítani vagy újra lehet indítani. A jel megjelenik a bal felső sarokban. |
| **Dupla teletext oldal** | A teletext kétoldalas megjelenítésének be- vagy kikapcsolására. Az aktív oldal bal oldalon jelenik meg, a következő pedig jobb oldalon. Nyomjuk le a gombot, ha rögzíteni kívánunk egy oldalt (például a tartalomjegyzéket). Az aktív oldalnak jobb oldalon kell lennie. A normál módba való visszatéréshez nyomjuk le a I-II gombot. |
| **Rejtett információk** | Ha meg akarja jeleníteni vagy el akarja tüntetni a rejtett információkat (pl. megfejtéseket). |
| **Az oldal felnagyítása** | Ha meg akarja jeleníteni az oldal felső vagy alsó részét, majd vissza akar térni a normális mérethez. |
| **Kedvenc oldalak** | A 0 – 40 teletext program közül Ön kiválaszthat 4 kedvenc oldalt, amelyek ezután közvetlenül hozzáférhetők lesznek a színes gombok segítségével (piros, zöld, sárga, kék).<br>❶ Ha meg akarja tekinteni kedvenc oldalait, nyomja meg a MENU gombot.<br>❷ Jelenítse meg azt a teletext oldalt, amelyet memorizálni akar.<br>❸ Ezután 3 másodpercig tartsa benyomva a választott színes gombot. Ezzel az oldal memorizálva van.<br>❹ Ismételje meg ezt a műveletet a többi színes gombbal is.<br>❺ Ettől kezdve amikor a teletextet megtekinti, kedvenc oldalai színesben megjelennek a képernyő alján. A többi rovat megtekintéséhez nyomja meg a MENU gombot.<br>*Ha mindent törölni akar, tartsa benyomva a gombot 5 másodpercig.* |

# A rádió használata

**A rádió üzemmód kiválasztása**

Nyomja meg a távirányító (RADIO) gombját, ezzel tud váltani televízió üzemmódból rádió üzemmódba. Ha vissza kíván térni televízió üzemmódba, nyomja meg a (TV) gombot. Rádió üzemmódban a rádióállomás száma és neve (ha rendelkezésre áll), hullámhossza és a sáv megjelenik a képernyőn.

**Programok kiválasztása**

Az FM állomásokat a (0)/(9) vagy a (−) **P** (+) gombbal választhatja ki (1-től 40-ig).

**Rádióállomások listája**

Nyomja meg a (LIST) gombot a rádióállomás-lista megjelenítéséhez/eltüntetéséhez. Ezután használja a kurzort az állomás kiválasztásához.

**A rádió menük használata**

A rádió különleges beállítási módjait a (MENU) gombbal érheti el.

**Rádióállomások keresése**

Ha a gyors telepítést használta, valamennyi rendelkezésre álló FM állomás bekerült a memóriába. Új keresés elindításához használja az **Indítás : Autó Tárol** menüt (teljes keresés érdekében) vagy a **Kézi Tárol** menüt (az állomások egyenkénti kereséséhez). Ezek a menük ugyanúgy működnek, mint a TV menük.

**A képernyő takarékos üzemmódja**

Az **Funkciók** menüben aktiválhatja/kikapcsolhatja a képernyő takarékos üzemmódját.

# PC képernyő üzemmód használata

**PC üzemmód**

A televíziókészülék számítógép monitorként is használható. A PIP funkció lehetővé teszi, hogy egy kisebb méretű képernyőt illesszen be, amelyen a televízió csatornáit kísérheti figyelemmel.

*Ehhez előbb el kell végeznie a csatlakoztatást a számítógéppel, valamint be kell állítania a képernyő felbontását (lásd a 11. oldalt).*

**PC üzemmód kiválasztása**

Nyomja meg a távirányító (PC) gombját, hogy televízióját PC-A **(VGA In)** vagy PC-D **(DVI In)** üzemmódra állítsa át. A (TV) gombbal visszatérhet a TV üzemmódba.

*Ha a számítógéptől 5 másodpercen belül nem érkezik jel, akkor a tévékészülék automatikusan készenléti állapotba vált.*

**A PIP használata**

PC üzemmódban lehetősége nyílik a képernyő külön ablakot nyitni, amelynek segítségével megnézheti a tévécsatornákat.

*Figyelem: a PIP funkció csak akkor érhető el ha a számítógép a DVI bemenetre van csatlakoztatva.*

❶ Nyomja meg a ▭ gombot, hogy megjelenjen a PIP képernyő. A televízió képernyője egy beillesztett, kisméretű ablakban lesz látható.

❷ Nyomja meg ismételten a ▭ gombot az ablak méretének megváltoztatásához, kapcsoljon kettős képernyőre, ill vissza.

❹ A (−) **P** (+) gombbal válthat a PIP képernyőn megjelenő programok között, a (⇨) gombbal pedig egy, a televíziókészülékhez csatlakoztatott külső készülék képét jeleníttetheti meg a képernyőn (videomagnó, DVD stb.).

**A PC menük használata**

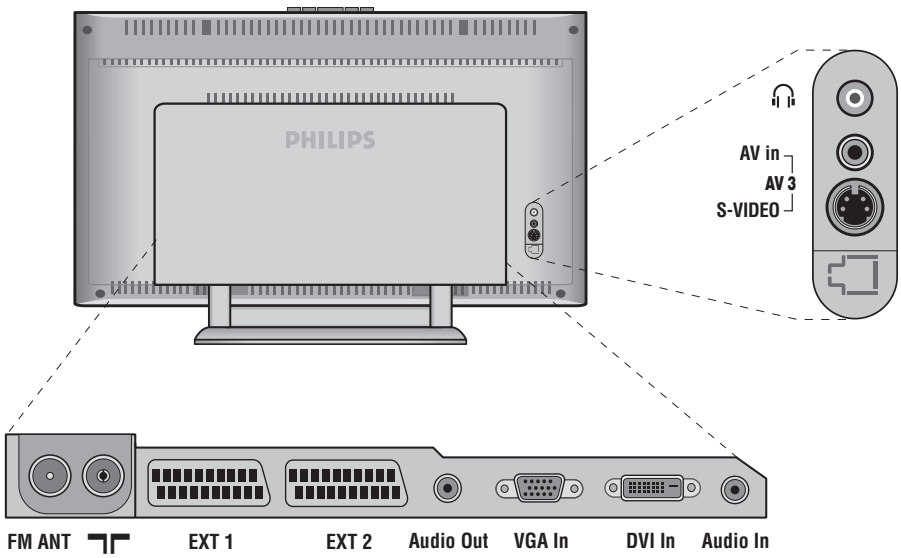
A képernyő PC üzemmódban használható, specifikus beállításainak eléréséhez nyomja meg a (MENU) gombot. A beállításokhoz használja a kurzort (a beállításokat automatikusan tárolja a készülék):

- **Kép :**
  - **Fényerõ/Kontraszt:** a fényerő és a képélesség beállításához.
  - **Vízszintes/Függőleges*:** a kép vízszintes és függőleges elhelyezkedésének beállításához.
  - **Telítettség:** a színek beállításához (matt, normál vagy élénk).
- **Auidó kivál. :** a televízió hangforrásának kiválasztására szolgál (PC vagy TV / Rádió). Például hallgathatja a rádiót, miközben használja a számítógépet.
- **Funkciók:**
  - **Szakasz/Óra*:** kiiktatja a vízszintes (Szakasz) és függőleges (Óra) csíkokat a képből.
  - **Formátum :** széles képernyő és a PC eredeti formátuma közötti választás.
  - **Program. Info:** a PIP képernyő méretének és elhelyezkedésének beállítása.
  - **Autom. beáll* :** a kép elhelyezkedésének automatikus beállítása.
- **Gyári beállítás :** visszaállítja a gyári alapbeállításokat (default beállítások).
- **Űzemmód:** TV vagy Rádió üzemmódba való visszatéréshez.

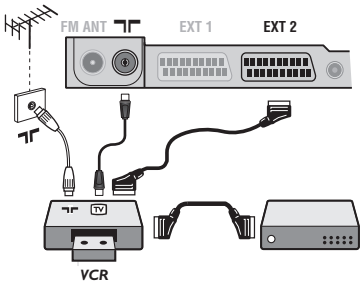
**Ez a beállítás nem érhető el amikor a számítógép a DVI bemenetre van csatlakoztatva.*

# Egyéb készülékek csatlakoztatása

A televízió hátulsó részén 2 EURO-csatlakozó található.
*Az EXT1 csatlakozónak van audio és video kimenete / bemenete és RGB -bemenete.*
*Az EXT2 csatlakozónak van audio és video kimenete / bemenete és S-VHS -bemenete.*



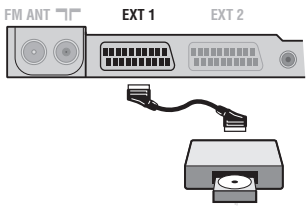

## Képmagnó




A mellékelt ábra szerint kösse össze a képmagnót a televízióval.
Használjon jó minőségű EURO-csatlakozózsinórt.
*Ha a képmagnón nincs EURO-csatlakozó, a televízióval való összeköttetés csak az antennazsinóron keresztül valósítható meg.*
*A televízió 0-ás programját a képmagnó tesztjelére kell hangolni (lásd a TÁROLÁS fejezetet, 5. old.). A képmagnó képének megjelenítéséhez nyomja meg a* (0) *gombot.*

**Képmagnó és Dekóder**
A képmagnó második EURO-csatlakozójára kösse a dekódert. Ezáltal a kódolt adásokat is felveheti.

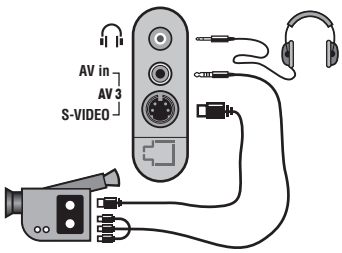
## Más készülékek




**Műhold antenna, dekóder, DVD, játékok...**
A csatlakoztatást a mellékelt ábra szerint végezze el.
A legjobb minőség elérése érdekében az RVB jelekkel dolgozó készülékeket ( digitális dekóder, játékok, egyes DVD lejátszók, ...) kapcsolja az EXT1 csatlakozóba, azokat, amelyek S-VHS jeleket adnak le (Hi-8 és S-VHS képmagnók, ...) kapcsolja a EXT2 csatlakozóba. A többi készüléket egyaránt kapcsolhatja az EXT1 és EXT2 csatlakozóba.

**A csatlakoztatott készülékek kiválasztása**
Az **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (az EXT2 csatlakozó S-VHS jele), és a televízió elején található (a modelltől függően) az **AV/S-VHS** csatlakozó kiválasztásához nyomja meg a ⊡ gombot.
*A legtöbb készülék saját maga vezérli az egyik csatlakozóról a másikra történő átváltást.*

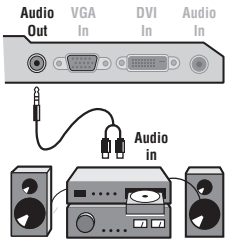
## Csatlakozások az oldallapon




Végezze el az itt látható csatlakoztatásokat.
A ⊡ gomb segítségével válassza az **AV/S-VHS**.
*Monó készülék esetében a hang jelent az AUDIO L (vagy AUDIO R) bemenetre kössük. A hang automatikusan a televízió jobb és bal hangszórójából jön.*

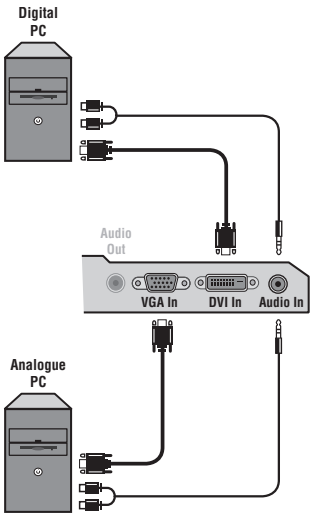
**Fejhallgató**
Fejhallgató csatlakoztatása esetén a tévékészülék hangja ki van kapcsolva. A hangerősséget a ⊖ ◿ ⊕ gombok segítségével lehet szabályozni.
*A fejhallgató ellenállásának 32 és 600 ohm között kell lenni.*

## Erősítő




Hifi-toronyhoz történő összekapcsolás esetén használjon audio csatlakozó zsinórt. A televízió számítógépe **Audió out** kimenetét kösse össze a hifi-torony "AUDIO IN" "L" és "R" bemenetével.

## Számítógép




Csatlakoztassa számítógépe monitor kimenetét televíziókészüléke **PC VGA In** vagy **DVI In** bemenetéhez. Csatlakoztassa számítógépe **Audió out L** és **R** kimenetét televíziókészüléke **Audió in (PC)** bemenetéhez.
*Figyelem: a PIP funkció csak akkor érhető el ha a számítógép a DVI bemenetre van csatlakoztatva. A készülék PC üzemmódban történő használatáról bővebb tájékoztatást a 9. oldalon talál.*
A képernyő optimális képfelbontásához a számítógép képfelbontását 1024 x 768-es felbontásúra és 60 Hz-esre állítsa be.
*Figyelem : ha más felbontást használ, előfordulhat, hogy a PIP funkció nem lesz működőképes. Ebben az esetben a képernyőn figyelmeztető üzenet jelenik meg.*
A készüléken alkalmazható, különböző képfelbontások listája:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

# Tanácsok

| | |
|---|---|
| **Rossz az adás vétele** | Közeli hegyek vagy magas épületek kettős képet, árnyékot vagy visszhangot okozhatnak. Ebben az esetben próbálja manuálisan beállítani a képet : "finom beállítások" (5. old.) vagy módosítsa a külső antenna iránybeállítását. Belső antennával a vétel bizonyos körülmények között nehéz lehet. Ezen a problémán az antenna elforgatásával segíthet. Ha a vétel továbbra is rossz marad, akkor külső antennát kell használni. |
| **Nincs kép** | Kellőképpen csatlakoztatta-e az antennát?<br>A megfelelő rendszert vállasztotta-e ki? (5. old.). A rosszul csatlakoztatott zsinórok (pl. antennacsatlakozó) gyakran okoznak kép- vagy hangproblémát (amikor a készüléket elmozdítják, előfordulhat, hogy bizonyos csatlakozódugók elmozdulnak a helyükről). Ellenőrizze az összes csatlakozást. |
| **Nincs hang** | Ha bizonyos programokat a készülék hang nélkül sugároz, akkor nem a megfelelő TV-rendszert vállasztotta ki. Módosítsa a RENDSZER beállítását (5. old.).<br>A televíziókészülékhez csatlakoztatott hangerősítő nem ad ki hangot. Ellenőrizze, hogy véletlenül nem cserélte-e fel az audio kimenetet a bemenettel. |
| **Nem működik a PC vagy a PIP üzemmód ?** | Ellenőrizze, hogy jól konfigurálta-e a számítógépet a megfelelő megjelenítési képfelbontáshoz (lásd 11. old.).<br>PC üzemmódban nem lehet hallani a rádió hangját. Amikor a PIP működik, a televíziókészülék hangja torzul. |
| **Nem működik a távirányító?** | A készülékkel szállított elem nem tartalmaz sem higanyt, sem nikkel-kadmiumot a környezet védelme érdekében. Ha a távirányító használata közben a televizió fényjelzője nem villog, cserélje ki az elemet. |
| **Készenléti helyzet** | Ha a televízió nem kap új jelzést 15 percig ? keresztül, akkor automatikusan készenléti helyzetre kapcsol át.<br>Az energiatakarékosság érdekében a televízió olyan alkotórészeket tartalmaz, amelyek készenléti állapotban nagyon kevés energiát fogyasztanak (1 W alatt). |
| **A televízió tisztítása** | A képernyőt és a burkolatot kizárólag tiszta, puha és nem bolyhosodó ruhával lehet tisztítani. Ne használjunk olyan termékeket, amelyekben alkohol vagy oldószer van. |
| **Még mindig nem jól működik a készülék?** | Húzza ki a televíziókészülék hálózati kábelét a hálózati aljzatból 30 másodpercre, majd ismét csatlakoztassa azt.<br>Meghibásodás esetén ne próblja sajátkezűleg megjavítani a készüléket, hanem forduljon a szervizhez. |

# Szószedet

**RGB jelek :** Három videojelet, a pirosat (Red), a zöldet (Green) és a kéket (Blue) jelöl, amelyek együttesen alkotják a képet. A jelek használata jobb képminőség elérését teszi lehetővé.

**S-VHS jelek:** Két különálló videojelről van szó (Y/C), melyek az S-VHS és a Hi-8-as felvételi szabványból erednek A fényerő (fekete/fehér) és a színjelek külön-külön vannak felvéve a szalagra. Ezen eljárással jobb minőségű képet nyerünk, mint a hagyományos video rendszerrel (VHS és 8 mm), ahol az összekevert Y/C jelek csak egy jelzést alkotnak.

**NICAM hang:** Olyan eljárás, amely a hang digitális minőségben való átvitelét biztosítja.

**Rendszer:** A televíziós műsorok sugárzása nem minden országban történik ugyanolyan módon. Különböző szabványok léteznek : BG, DK, I és LL'. A **Rendszer** beállítás lehetővé teszi ezeknek a szabványoknak a kiválasztását. Ne keverje össze az utóbbi szabványokat a színszabvánnyal, mely PAL vagy SECAM lehet. Európa legtöbb országában a Pal rendszert használják, míg Franciaországban, Oroszországban és a legtöbb afrikai országban a Secam rendszert. Az Egyesült Államokban és Japánban az NTSC nevű rendszert használják. Az EXT1 és EXT2 bemenet lehetővé teszi az NTSC rendszerben felvett kazetták lejátszását.

**16/9:** A képernyő szélesség / magasság arányára vonatkozik. A széles képernyőjü televíziók aránya 16/9, a hagyományos képernyőnél 4:3.

# Wstęp

Dziękujemy za zakup naszego odbiornika telewizyjnego.
Niniejsza instrukcja została opracowana aby ułatwić instalację i użytkowanie Twojego odbiornika.
Prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją.
Mamy nadzieję, że nasza technologia spełnia Twoje oczekiwania.

# Spis treści


**Instalacja**
Opis telewizora LCD . . . . . 2
Przyciski na odbiorniku . . . . . 2
Przyciski pilota . . . . . 3
Instalacja odbiornika . . . . . 4
Szybkie instalowanie . . . . . 4
Sortowanie programów . . . . . 5
Strojenie ręczne . . . . . 5
Inne ustawienia w menu Instalacja . . . . . 5

**Użytkowanie**
Ustawienia obrazu . . . . . 6
Ustawienia dźwięku . . . . . 6
Ustawienia poszczególnych opcji . . . . . 6
Przelacznik trybu . . . . . 7
Format 16:9. . . . . 7
Teletekst . . . . . 8
Tryb monitora komputerowego . . . . . 9
Użytkowanie radia . . . . . 9

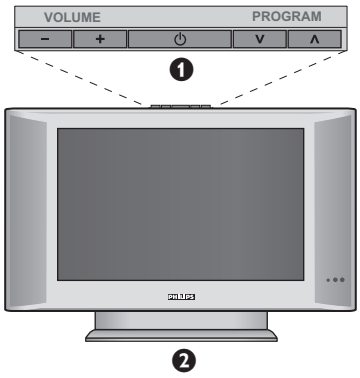
**Urządzenia peryferyjne**
Magnetowid . . . . . 10
Inny osprzęt . . . . . 10
Wybór podłączonego osprzętu . . . . . 10
Podłączania urządzeń peryferyjnych . . . . . 11
Wzmacniacz . . . . . 11
Komputer . . . . . 11

**Informacje praktyczne**
Porady . . . . . 12
Słowniczek . . . . . 12


PL

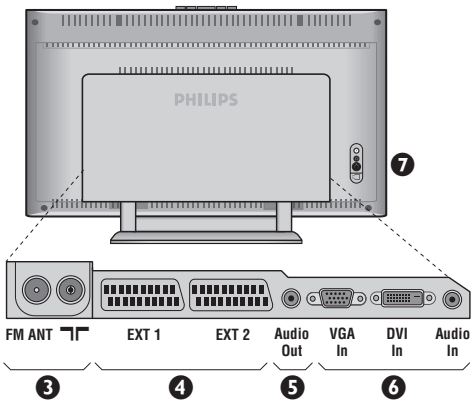
**Wskazówki dotyczące utylizacji**
Twój odbiornik wykonany jest z materiałów, które mogą być ponownie wykorzystane lub poddane recyklingowi. W celu ograniczenia ilości odpadów w środowisku naturalnym specjalne zakłady odbierają zużyte odbiorniki, rozmontowują je na części i gromadzą materiały do ponownego wykorzystania (informacji udzieli sprzedawca).

# Opis telewizora LCD



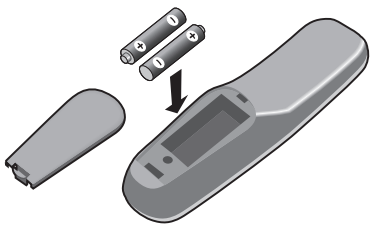

**❶ Przyciski telewizora:**
- ⏻: służy do włączania i wyłączenia telewizora.
- GŁOŚNOŚĆ - + (- ◿ +): służy do regulacji poziomu głośności.
- PROGRAM - + (- P +): służy do wyboru programów.
- MENU: aby wywołać lub opuścić menu, należy równocześnie nacisnąć oba przyciski: ◿ - i ◿ +. Przyciski P - + umożliwiają wybór pożądanego ustawienia, a przyciski ◿ - + dokonanie regulacji.

**❷ Noga pochylna.**
Noga może zostać zdemontowana i zastąpiona zestawem do montażu na ścianie (więcej informacji otrzymać można w punkcie sprzedaży).




**Ścianka tylna:**
Podstawowe podłączenia wykonywane są od spodu telewizora.
*Więcej informacji na temat podłączeń - patrz strona 10.*
❸ Gniazda anten: telewizyjnej i radiowej.
❹ Gniazdo SCART EXT1/EXT2
❺ Wyjście Audio do podłaczenia amplitunera
❻ Wejście VGA/DVI i audio do podłączenia komputera.
❼ Podłączania urządzeń peryferyjnych

# Pilot



Włożyć 2 dostarczone baterie R6, zachowując właściwą polaryzację.
*Z myślą o ochronie środowiska naturalnego, baterie dostarczane z urządzeniem nie zawierają rtęci, kadmu ani niklu. Zużytych baterii nie należy wyrzucać, lecz przeznaczyć do ponownego wykorzystania (recyklingu) zgodnie z obowiązującymi przepisami.*

# Przyciski pilota

**Wybór gniazda zewnętrznego EXT (str.10)**
Nacisnąć kilka razy przed wybraniem podłączonego urządzenia.

**Przelacznik trybu (s. 7)**
Do wlaczania pilota w trybie TV, VCR (magnetowid) lub DVD.

**Tryb odtwarzania dźwięku**
Służy do przełączania programów z STEREO (lub NICAM STEREO) na MONO lub w przypadku programów nadawanych w dwóch wersjach językowych, do wybrania pomiędzy trybem DŹWIĘK I lub DŹWIĘK II. *Wskaźnik MONO na ekranie jest czerwony, w przypadku wymuszenia tego trybu.*

**Wstępna regulacja obrazu i dźwięku**
Służy do wybrania jednego z ustawionych wstępnie trybów odtwarzania dźwięku lub wyświetlania obrazu. *Pozycja* Osobiste *odpowiada ustawieniom wybranym w menu.*

**Menu**
Wyświetlanie lub wyłączanie menu.

**Kursor**
Te 4 przyciski umożliwiają poruszanie się w menu.

**Siła głosu**
Ustawianie natężenia dźwięku

**Wyłączenie dźwięku**
Wyłączanie lub włączanie dźwięku.

**Komputer / TV / Radio**
Nacisnąć jeden z tych przycisków, aby wywołać pożądany tryb: Komputer, TV lub radio (str. 9).

**Formaty 16:9** (str. 7)

**Informacja na ekranie**
Stosowany do wyświetlania/usuwania numeru i nazwy programu (jeśli jest nadana) i trybu dźwięku. Przytrzymać przez 5 sekund dla stałego wyświetlania numeru programu na ekranie.

**Tryb czuwania**
Przełączanie odbiornika w tryb czuwania. Aby ponownie włączyć odbiornik, należy nacisnąć przycisk ⏻, P − + delete lub 0 9 albo przycisk klawiatury numerycznej.

**Lista programów**
Wyświetlanie / usuwanie listy programów. Naciśnij przyciski ^ v, aby wybrać program i naciśnij przycisk >, aby go wyświetlić.

**Przyciski telegazety** (str.. 8) lub VCR / DVD
Wywołanie PIP (str. 9)
Przeniesienie PIP

*przycisk nie używany.*

**Dzwięk Surround**
Aktywacja i deaktywacja efektu surround. W trybie stereo daje wrażenie większego rozsunięcia głośników. Wersje wyposażone w Virtual Dolby Surround*, pozwalają na uzyskanie opóźnionych efektów dźwiękowych Dolby Surround Pro Logic. W trybie mono symuluje przestrzenny efekt stereo.

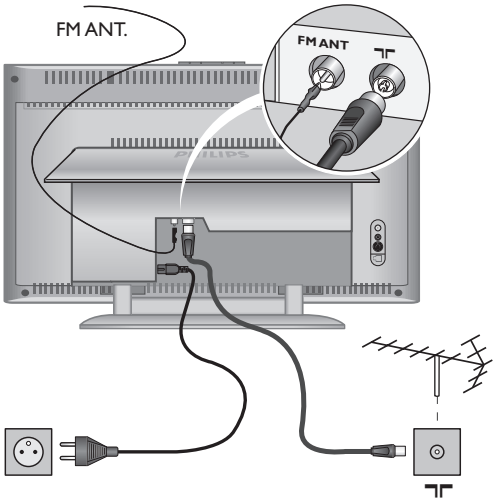
**Wybór programów TV**
Przemieszczanie się pomiędzy programami. Przez kilka sekund wyświetlane są: numer programu, nazwa i tryb dźwięku.
*Dla programów wyposażonych w telegazetę, tytuł; programu pojawia się w dolnej części ekranu.*

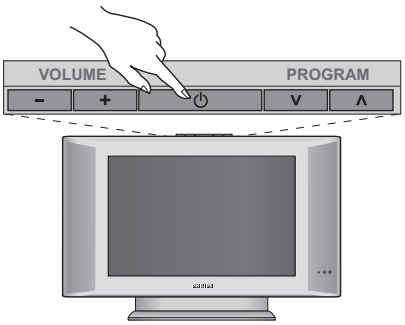
**Klawiatura numeryczna**
Do bezpośredniego wyboru programów. Dla dwucyfrowych numerów programów, drugi przycisk musi być naciśnięty przed zniknięciem kreski na ekranie.

**Poprzedni program**
Dostęp do poprzednio oglądanego programu.

** Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. "Dolby" i symbol podwójnego D są znakami Dolby Laboratories.*

# Instalacja odbiornika




## ❶ Ustawienie telewizora

Telewizor powinien zostać ustawiony na równej, stabilnej powierzchni. Aby uniknąć jakiegokolwiek niebezpieczeństwa, należy chronić telewizor przed działaniem wody, źródeł ciepła (lampa, świeca, kaloryfer, ...) i nie zasłaniać kratek wentylacyjnych znajdujących się z tyłu telewizora.

## ❷ Podłączenie anten

- Używając dostarczonego przewodu antenowego połączyć gniazdo ⊓ znajdujące się od spodu telewizora z gniazdem antenowym.
- Dostarczony przewód anteny radiowej należy połączyć z gniazdem FM ANT znajdującym się od spodu telewizora.
- Podłącz przewód zasilajacy do telewizora oraz wtyczke do gniazda sieciowego (220-240 V/50Hz).

*Podłączenie innych urządzeń - patrz str. 10.*

## ❺ Włączanie

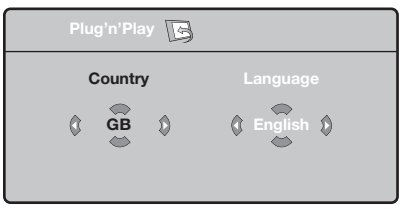
Aby włączyć telewizor, należy nacisnąć przycisk włączania/wyłączania. Zapala się zielona lampka oraz ekran. Instrukcje dotyczące **szybkiej instalacji** - patrz str. 5. Jeżeli telewizor pozostaje w stanie czuwania (pali się czerwona lampka), wystarczy nacisnąć przycisk P ⊕ pilota.

*Przy każdym użyciu pilota lampka migoce.*

Plug & Play

# Szybkie instalowanie

Podczas pierwszego uruchamiania odbiornika, na ekranie pojawi się menu główne. Należy wybrać w nim kraj oraz język wszystkich menu:




*Gdy po włączeniu odbiornika nie wyświetli się menu, naciśnij przyciski ◿- i ◿+ odbiornika i przytrzymaj je wciśnięte przez 5 sekund.*

❶ Wybierz kraj za pomocą przycisku ^v a następnie potwierdź wybór przyciskiem >.
*Jeżeli wybrany przez Ciebie kraj nie jest wymieniony na liście, wybierz "..."*

❷ Wybierz żądany język za pomocą przycisku ^v i potwierdź wybór przyciskiem >.

❸ Automatycznie rozpocznie się dostrajanie kanałów. Wszystkie dostępne programy telewizyjne oraz stacje radiowe zostaną zapamiętane. Operacja trwa kilka minut. Wyświetlany jest stan wyszukiwania i ilość znalezionych programów. Po zakończeniu dostrajania menu zniknie.
*Aby opuścić menu lub przerwać dostrajanie, naciśnij MENU. Jeżeli żaden program nie został znaleziony, przejdź do rozdziału "Dobre Rady" na stronie 12.*

❹ Jeżeli nadajnik lub sieć kablowa nadaje sygnał automatycznego sortowania, programy zostaną ponumerowane w ustalonej kolejności. Instalowanie jest zakończone.

❺ Jeżeli taki sygnał nie jest nadawany, musisz użyć menu **Sortowanie** aby ponumerować programy.
*Niektóre nadajniki lub sieci kablowe wysyłają swoje własne parametry sortowania (według regionu, języka...). W takim wypadku możesz dokonać wyboru kryterium sortowania za pomocą przycisku ^v i potwierdzić wybór przyciskiem >.*

# Sortowanie programów

❶ Naciśnij przycisk MENU. Na ekranie wyświetli się **Menu TV**.

❷ Za pomocą kursora wybierz menu **Instalacja** a następnie menu **Sortowanie**.

❸ Za pomocą przycisków ⌃⌄ wybierz program, którego numer chcesz zmienić i potwierdź wybór przyciskiem ›.

❹ Za pomocą przycisków ⌃⌄ wybierz nowy numer i potwierdź wybór przyciskiem ›.

❺ Powtarzaj czynności ❸ i ❹ odpowiednią ilość razy, aby dokonać zmiany numeracji wszystkich programów.

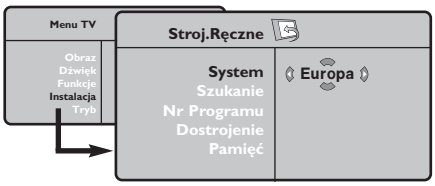
❻ Aby opuścić menu, naciśnij ⊞.

# Strojenie ręczne

To menu umożliwia zapisywanie w pamięci poszczególnych programów pojedynczo, po kolei.

❶ Naciśnij przycisk MENU.

❷ Za pomocą kursora wybierz menu **Instalacja** a następnie **Stroj. ręczne**:




❸ Opcja **System**: wybierz **Europa** (wykrywanie automatyczne*) lub **Europa Zach.** (standard BG), **Europa Wsch.** (standard DK), **Wlk. Bryt.** (standard I) lub **Francja** (standard LL').
**Za wyjątkiem Francji ( standard LL'), gdzie trzeba bezwzględnie wybrać opcję France (Francja).*

❹ Opcja **Szukanie**: naciśnij ›. Rozpocznie się przeszukiwanie. Z chwilą odnalezienia programu, przeszukiwanie zostaje zatrzymane. Wyświetlona zostanie nazwa programu (jeśli została nadana). Przejdź do następnego etapu. Jeżeli znasz częstotliwość, na której nadawany jest szukany program, po prostu wprowadź tę liczbę przy pomocy przycisków 0 i 9.
*Jeżeli nie został znaleziony żaden program, przejdź do rozdziału "Dobre Rady" (strona 12).*

❺ Opcja **Nr programu**: wprowadź pożądany numer programu za pomocą przycisków ‹› lub od 0 do 9.

❻ Opcja **Dostrojenie** :jeżeli jakość odbioru nie jest zadowalająca, wyreguluj za pomocą przycisków ‹›.

❼ Opcja **Zapisz** : naciśnij ›. Program został zapisany w pamięci.

❽ Powtórz czynności od ❹ do ❽ odpowiednią ilość razy, aby zapisać w pamięci ustawienia wszystkich programów.

Aby opuścić menu, naciśnij ⊞.

# Inne ustawienia w menu Instalacja

❶ Naciśnij przycisk MENU i wybierz menu **Instalacja** :

❷ Wybierz **Język** aby zmienić język wyświetlanych menu.

❸ Wybierz **Kraj** aby wybrać Twój kraj (PL dla Polski).
*To ustawienie odgrywa rolę w przeszukiwaniu, automatycznym sortowaniu programów oraz wyświetlaczu teletekstu. Jeżeli Twój kraj nie jest wymieniony na liście, wybierz "..."*

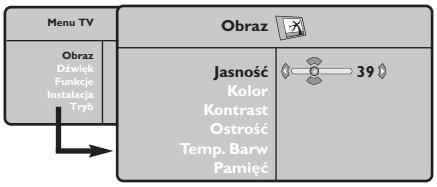
❹ Wybierz **Stroj. automat.** aby rozpocząć automatyczne poszukiwanie wszystkich programów dostępnych w twoim regionie. Jeżeli nadajnik lub sieć kablowa nadaje sygnał automatycznego sortowania, programy zostaną odpowiednio uszeregowane w kolejności. Jeżeli taki sygnał nie jest nadawany, w celu uszeregowania programów w wybranej kolejności skorzystaj z menu **Sortowanie** .
*Niektóre nadajniki oraz sieci kablowe nadają własne parametry sortowania (według regionów, języka,...). W takim przypadku możesz dokonać wyboru kryterium sortowania za pomocą przycisku ⌃⌄ i potwierdzić wybór przyciskiem ›. Aby wyjść lub przerwać przeszukiwanie, naciśnij MENU. Jeżeli nie ukaże się żaden obraz, przejdź do rozdziału "Dobre Rady" (strona 12).*

❺ **Nazwa:** Jeżeli chcesz, możesz nadać nazwy programom i gniazdom zewnętrznym. W polu, w którym wyświetlona jest nazwa (5 pozycji), poruszaj się za pomocą przycisków ‹›. Wybieraj znaki naciskając ⌃⌄. Nazwa została wprowadzona. Wyjdź za pomocą przycisku ‹. Nazwa zostanie zapisana w pamięci.
*Uwaga: Podczas instalowania odbiornika, nazwy programów nadawane są automatycznie, jeśli stacja wysyła sygnał identyfikacyjny.*

❻ Aby opuścić menu, naciśnij ⊞.

## Ustawienia obrazu

❶ Naciśnij przycisk (MENU) a następnie (›). Wyświetli się menu **Obraz**:




❷ Za pomocą przycisków (^)(˅) wybierz dowolne ustawienie, następnie wyreguluj przyciskami (‹)(›).

❸ Po wykonaniu ustawień wybierz Pamięć i naciśnij (›), aby zachować ustawienia.

Naciśnij (i+) aby opuścić menu.

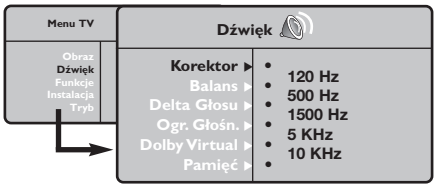
**Opis poszczególnych ustawień:**

- **Jasność**: zmienia stopień jasności obrazu.
- **Kolor**: zmienia intensywność barwy.
- **Kontrast**: zmienia różnicę pomiędzy barwami jasnymi i ciemnymi.
- **Ostrość**: zmienia ostrość obrazu.
- **Temp. barw**: zmienia równowagę barw: dostępne są opcje **Zimna** – barwy niebieskawe), **Normalna** – barwy zrównoważone) lub **Ciepła** – barwy czerwonawe.

• **Zapisz**: umożliwia zachowanie ustawień.

## Ustawienia dźwięku

❶ Naciśnij (MENU), wybierz **Dźwięk** ((˅)) a następnie naciśnij (›). Wyświetli się menu **Dźwięk**:




❷ Za pomocą przycisków (^)(˅) wybierz dowolne ustawienie, następnie wyreguluj przyciskami (‹)(›).

❸ Po wyregulowaniu wybierz **Zapisz** i naciśnij (›) aby zapisać ustawienia (ustawienia OSOBISTE).

❹ Aby opuścić menu, naciśnij (i+).

**Opis poszczególnych ustawień**

- **Korektor**: do regulacji tonu (od niskiego: 120 Hz do wysokiego: 10 kHz)
- **Balans**: umożliwia wyrównanie dźwięku z głośników z lewej i prawej strony
- **Delta głosu**: umożliwia kompensowanie różnic głośności pomiędzy poszczególnymi programami lub gniazdami zewnętrznymi EXT. Ta możliwość regulacji jest dostępna dla programów od 0 do 40 oraz dla gniazd zewnętrznych EXT.
- **Ogr. głośn.** (AVL – Automatyczne Wyrównywanie Dźwięku): automatyczna kontrola poziomu głośności stosowana w celu wyeliminowania nagłych zmian natężenia dźwięku, szczególnie podczas przełączania programów lub przy włączaniu się reklam.
- **Dolby Virtual**: Służy do uruchamiania lub wyłączania efektu dźwięku otaczającego. *Dostep do tych ustawien mozna uzyskac również przy pomocy przycisku (⌘).*
- **Zapisz**: aby zapisać ustawienia dźwięku.

## Ustawienia poszczególnych opcji

❶ Naciśnij (MENU), wybierz **Opcje** ((˅)) a następnie naciśnij (›). Teraz możesz ustawić:

❷ **Timer**: patrz następna strona.

❸ **Kontrast+**: automatyczne ustawienie kontrastu obrazu tak, że najciemniejsza część obrazu pozostaje zawsze czarna.

❹ **Red. szumów**: łagodzi zakłócenia obrazu (śnieżenie obrazu). To ustawienie jest przydatne w warunkach utrudnionego odbioru.

❺ Aby opuścić menu, naciśnij (i+).

# Przelacznik trybu

Większość sprzętu audio i wideo z naszej oferty może być obsługiwana pilotem od telewizora.
*Pilot współpracuje z wszystkimi magnetowidami wykorzystującymi standard RC5 i odtwarzaczami DVD wykorzystującymi standard RC6.*

❶ Nacisnąć przycisk **MODE** w celu wybrania pożądanego trybu: **VCR** (magnetowid) lub **DVD**. Kontrolka na pilocie zapala się wskazując wybrany tryb. Gaśnie automatycznie po 20 sekundach bezczynności (powrót do trybu TV).

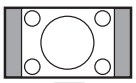
❷ W zależności od wyposażenia, działają następujące przyciski:

| | |
|---|---|
| ⏻ | czuwanie, |
| ● | nagrywanie, |
| ◀◀ | szybkie cofanie, |
| ■ | stop, |
| ▶ | odtwarzanie, |
| ▶▶ | szybkie odtwarzanie, |
| ❚❚ | pauza, |
| MENU | wywołanie menu, |
| ⏲ | timer magnetowidu, |
| ☰ | DVD: język napisów dialogowych, |
| **kursor** | nawigacja i ustawienia, |
| **OK** | zatwierdzenie, |
| 0 9 | przyciski cyfr, |
| − **P** + | wybór programu, |
| I-II | wybór języka, |
| i+ | menu OSD. |

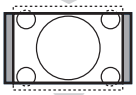
# Formaty 16:9

Obraz może być odbierany w formacie 16:9 (szeroki ekran) lub 4:3 (ekran tradycyjny).
Obraz w formacie 4:3 ma czasami czarny pas na górze i na dole ekranu (format letterbox).
Funkcja 16:9 pozwala wyeliminować czarne pasy poprawiając wykorzystanie ekranu.

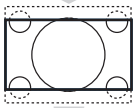
Nacisnąć przycisku ⊞ (lub 〈 〉) aby wybrać odpowiednią opcję:
*Telewizor został wyposażony w funkcję automatycznego przełączanie formatu, która odkodowuje specjalny sygnał emitowany przez niektóre stacje i dobiera odpowiedni format pracy odbiornika.*



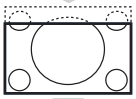
**4:3**
Obraz jest wyświetany w formacie 4:3 z czarnymi pasami po obu stronach.



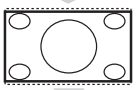
**Zoom 14:9**
Obraz jest powiększony do formatu 14:9, do obu stronach pozostają wąskię czarne pasy.



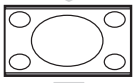
**Zoom 16:9**
Obraz jest powiększony do formatu 16:9. Ta opcja jest zalecana przy obrazach z czarnym pasem u góry i dołu ekranu (tzw. format panoramiczny).



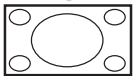
**Zoom Napisy**
Opcja ta umożliwia oglądanie filmów o formacie 4:3 na całej powierzchni ekranu i przy widocznych napisach do filmów.



**Superszeroki**
Umożliwia oglądanie filmów o formacie 4:3 na całej powierzchni ekranu rozszerzając boki obrazu.



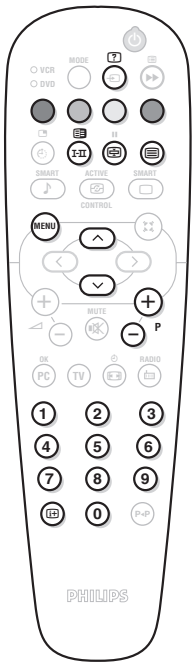
**Szeroki Ekran**
Tryb ten umożliwia wyświetlanie w odpowiednich proporcjach obrazów nadawanych w formacie 16:9. *Uwaga: jeśli obraz jest nadawany w formacie 4:3 będzie on rozciągnięty w poziomie.*



**Pełen ekran**
Tryb umożliwia wyświetlanie obrazów na pełnym ekranie.

# Teletekst

Teletekst jest systemem informacyjnym nadawanym przez niektóre kanały telewizyjne. Wiadomości podawane w teletekście odczytuje się podobnie jak gazetę. System ten umożliwia również odbieranie napisów dialogowych u dołu ekranu, co jest pomocne dla osób z upośledzeniem słuchu lub osób nie znających języka, w którym nadawany jest program (nadawanie w sieciach kablowych, w kanałach satelitarnych,...).




| Naciśnij przycisk: | Aby uzyskać: |
|---|---|
| **Wywołanie teletekstu:** | Ta funkcja pozwala na przywołanie strony teletekstu, przejście na tryb przezroczysty a następnie na opuszczenie teletekstu. Najpierw pojawia się strona główna, zawierająca wykaz dostępnych nagłówków tematycznych. Każda rubryka ma przypisany trzycyfrowy numer strony, na której się znajduje. *Jeżeli na wybranym kanale nie jest nadawany sygnał teletekstu, to wyświetla się numer 100 i ekran pozostaje czarny (w takiej sytuacji należy opuścić tryb teletekstowy i wybrać inny kanał).* |
| **Wybór strony teletekstu** | Za pomocą przycisków od 0 do 9 lub − P + wprowadź numer żądanej strony. Na przykład aby przywołać stronę 120, naciśnij kolejno 1 2 0. Numer strony wyświetla się w lewym górnym rogu ekranu, licznik stron przeszukuje strony, następnie żądana strona jest wyświetlana na ekranie. Aby obejrzeć inną stronę, powtórz powyższe czynności. *Jeżeli licznik wielokrotnie przeszukuje strony w sposób ciągły, oznacza to, że strona o wybranym numerze nie jest nadawana. Wybierz inny numer.* |
| **Bezpośredni dostęp do nagłówków tematycznych** | U dołu ekranu wyświetlane są barwne paski. Cztery kolorowe przyciski umożliwiają dostęp do odpowiadających im tematów lub stron. *Jeżeli temat lub strona nie są jeszcze dostępne, barwne paski u dołu ekranu pulsują.* |
| **Strona główna** | Służy do powrotu na stronę główną (zazwyczaj strona nr 100). |
| **Zatrzymywanie przełączania się pod-stron** | Niektóre strony teletekstowe zawierają tzw. pod-strony, które są automatycznie przełączane jedna po drugiej. Przy pomocy tego klawisza można zatrzymać przełączanie kolejnych pod-stron. W lewym górnym rogu ekranu pojawia się . |
| **Podwójna strona telegazety** | Włączanie lub wyłączanie dwustronnicowego wyświetlania telegazety. Strona aktywna jest wyświetlana po lewej stronie, a strona następna po prawej. Naciśnij przycisk jeżeli chcesz «zamrozić» jedną stronę (np.: spis treści). Aktywną stroną będzie strona prawa. Aby powrócić do normalnego trybu wyświetlania naciśnij I-II. |
| **Informacje ukryte** | Służy do odsłonięcia lub schowania informacji ukrytych (np. rozwiązania zagadek). |
| **Powiększenie strony** | Służy do wyświetlenia kolejno najpierw górnej, potem dolnej połowy strony, a następnie do powrotu do normalnej wielkości strony. |
| **Ulubione strony** | W ramach programów od 0 do 40, zawierających teletekst, możesz zapisać 4 ulubione strony, do których będziesz mieć bezpośredni dostęp za pomocą kolorowych przycisków (czerwony, zielony, żółty, niebieski).<br>1 Naciśnij przycisk MENU aby przejść na tryb ulubionych stron.<br>2 Wyświetl stronę teletekstu, którą chcesz zapisać w pamięci.<br>3 Naciśnij wybrany przez siebie kolorowy przycisk i przytrzymaj wciśnięty przez 3 sekundy. Strona została zapisana.<br>4 Powtórz powyższe czynności dla pozostałych kolorowych przycisków.<br>5 Od tej chwili, gdy będziesz korzystać z teletekstu, Twoje ulubione strony będą pojawiać się w kolorowych paskach u dołu ekranu. Aby powrócić do zwykłych nagłówków tematycznych, naciśnij MENU.<br>*Aby usunąć te ustawienia, przytrzymaj przycisk wciśnięty przez 5 sekund.* |

# Używanie radia

**Wybieranie trybu radia**

Naciśnięcie przycisku (RADIO) pilota powoduje przejście do trybu radio. Aby powrócić do trybu (TV), należy nacisnąć przycisk TV. W trybie radio, na ekranie pojawia się numer programu, nazwa stacji (jeżeli jest dostępna), częstotliwość fali i tryb głosu.

**Wybór programów**

Aby wybrać stacje UKF, należy posługiwać się przyciskami (0)/(9) lub (−) **P** (+) (od 1 do 40).

**Lista stacji radiowych**

Naciśnięcie przycisku (LIST) powoduje wyświetlenie /usunięcie listy stacji radiowych. Następnie należy wybrać stację posługując się kursorem.

**Menu trybu radio**

Naciśnięcie przycisku (MENU) powoduje przejście do regulacji odbioru radiowego.

**Wyszukiwanie stacji radiowych**

Jeżeli wykorzystana została funkcja szybkiej instalacji, wszystkie dostępne stacje UKF zostały zapamiętane. Aby uruchomić nowe wyszukiwanie, należy przejść do menu **Instalacja: Stroj. Automat** Wyszukiwanie może być automatyczne (**Auto** - pełne wyszukiwanie) lub ręczne (**Stroj.Ręczne** - wyszukiwanie stacji po stacji). Menu te funkcjonują identycznie, jak menu telewizyjne

**Wygaszacz ekranu**

W menu **Funkcje** możliwe jest aktywowanie / dezaktywowanie wygaszacza ekranu.

# Tryb monitora komputerowego

**Tryb PC**

Telewizor może być wykorzystywany jako monitor komputerowy. Funkcja PIP umożliwia równoczesne wyświetlenie w tle programu telewizyjnego.

*Należy podłączyć komputer i wyregulować rozdzielczość (patrz str. 11).*

**Wybór trybu PC**

Nacisnąć przycisk (PC) pilota, aby przejść do trybu PC-A **(VGA In)** lub PC-D **(DVI In)**. Aby powrócić do trybu (TV), wystarczy nacisnąć przycisk TV. W przypadku braku sygnału z komputera przez ponad 5 sekund, telewizor automatycznie przechodzi do stanu czuwania.

**Funkcja PIP**

W trybie PC możliwe jest wyświetlenie okienka pozwalającego na oglądanie programu telewizyjnego.

*Uwaga: funkcja PIP jest dostępna tylko gdy komputer jest podłaczony do gniazda DVI*

❶ Nacisnąć przycisk ▭ aby uruchomić funkcję PIP. W niewielkim okienku pojawia się program telewizyjny.

❷ Naciśnij przycisk ▭ ponownie by zmienić rozmiar okna, przełącz na tryb dual screen, następnie wyjdź z tego trybu.

❸ Przyciski (−) **P** (+) umożliwiają zmianę programu wyświetlanego w okienku PIP. Przycisk (⇨) umożliwia wyświetlenie obrazu pochodzącego z innego urządzenia podłączonego do telewizora (magnetowid, DVD, ...).

**Menu trybu PC**

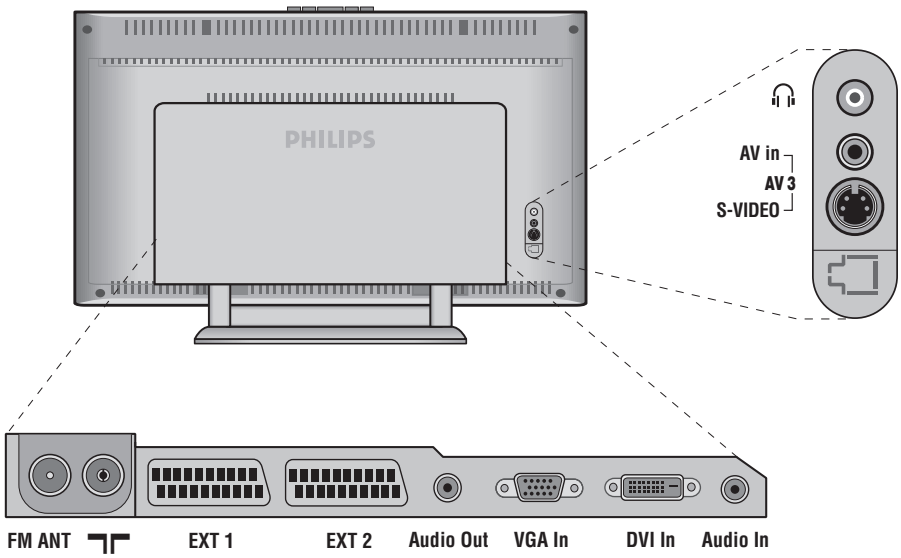
Przycisk (MENU) umożliwia przejście do regulacji trybu monitora komputerowego. Regulacji można dokonać posługując się kursorem (ustawienia zostaną zapamiętane automatycznie):

- **Obraz:**
  - **Jasność/Kontrast:** regulacja jasności i kontrastu.
  - **Poziomo/Pionowo*:** regulacja poziomego i pionowego położenia obrazu.
  - **Temp. Barw:** regulacja barwy koloru (zimna, normalna lub ciepła).
- **Tryb audio:** wybór źródła dźwięku odtwarzanego przez telewizor(komputer lub TV / Radio). Można na przykład słuchać radia podczas pracy z komputerem.
- **Funkcje:**
  - **Faza/Zegar*:** umożliwia usunięcie zakłóceń poziomych (PHASE) i pionowych (CLOCK).
  - **Format:** wybór ekranu szerokiego lub klasycznego formatu monitorów komputerowych.
  - **PIP:** regulacja rozmiaru i położenia okienka PIP.
  - **Strojenie auto*:** położenie ustawiane jest automatycznie.
- **Ustaw. Fabryczne:** powrót do ustawień fabrycznych (domyślnych).
- **Tryb:** powrót do trybu TV lub radio.

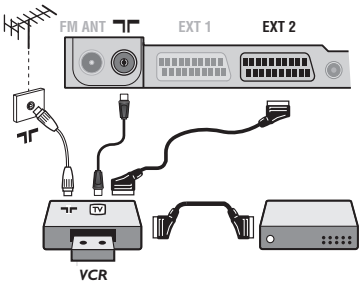
** Te ustawienia nie są dostępne gdy komputer jest podłaczony do gniazda DVI.*

# Podłączanie urządzeń peryferyjnych

Odbiornik wyposażony jest w dwa gniazda EXT1 i EXT2 umieszczone w tylnej części.
*Gniazdo EXT1 ma wejście i wyjście audio, wejście i wyjście video oraz wejście RGB.*
*Gniazdo EXT2 ma wejście i wyjście audio i video oraz wejście S-VHS.*



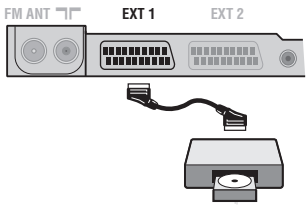

## Magnetowid




Podłączyć magnetowid wg schematu. Stosować kabel typu Euro o dobrej jakości.
*Jeśli Twój magnetowid nie posiada złącza Euro, jedynym sposobem jego podłączenia jest gniazdo antenowe.*
*Należy wtedy dostroić odbiornik do sygnału kontrolnego magnetowidu i przypisać mu program nr 0 (zob. ręczne ustawianie programów na str. 5). Aby wyświetlić obraz pochodzący z magnetowidu, należy nacisnąć przycisk* (0).

**Magnetowid z dekoderem**
Aby nagrywać transmisje kodowane, należy podłączyć dekoder do drugiego złącza Euro w magnetowidzie.

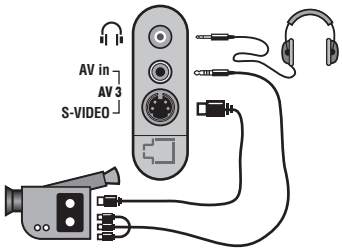
## Inny osprzęt




**Odbiornik satelitarny, dekoder, VideoCD, gry, itp.**
Podłączenia należy dokonać zgodnie ze schematem.
Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu, sprzęt generujący sygnał RGB (dekoder cyfrowy, gry, niektóre napędy VideoCD, itp.) do gniazda EXT1, zaś osprzęt generujący sygnał S-VHS (magnetowidy S-VHS i Hi-8) do gniazda EXT2.

**Wybór podłączonego osprzętu**
Przyciskiem ⊡ dokonaj wyboru źródła sygnału: **EXT1, EXT2/S-VHS2** (sygnał S-VHS z gniazda EXT2) i **AV/S-VHS** dla urządzeń podłączonych do przedniego panelu odbiornika (w zależności od modelu).
*Większość sprzętu (dekoder, magnetowid) potrafi samoczynnie przełączyć odbiornik.*

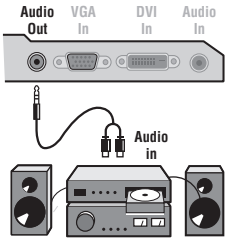
## Podłączania urządzeń peryferyjnych




Podłącz urządzenia w sposób pokazany na schemacie.
Za pomocą przycisku ⊡, wybierz **AV/S-VHS**.
*W odbiornikach monofonicznych dźwięk należy podłączyć do wejścia AUDIO L (lub AUDIO R). Dźwięk jest automatycznie rozdzielany do lewego i prawego głośnika telewizora.*

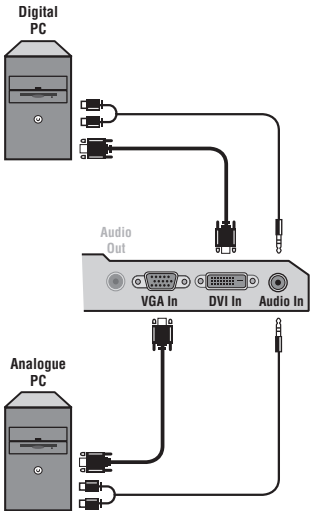
**Słuchawki**
Podłączenie słuchawek powoduje automatyczne wyłączenie dźwięku w głośnikach odbiornika telewizyjnego. Wyreguluj głośność za pomocą przycisków ⊖ ◿ ⊕.
*Impedancja słuchawek musi mieścić się w zakresie od 32 do 600 ohm.*

## Wzmacniacz




Aby podłączyć odbiornik do systemu Hi-Fi, należy połączyć kablem audio wyjścia odbiornika TV dźwięku **Audio out** (prawy kanał) do wejścia audio we wzmacniaczu.

## Komputer




Należy podłączyć gniazdo VGA komputera z wejściem **PC VGA In** lub **DVI In** telewizora.
Wyjście dźwięku **Audio out L** i **R** komputera należy połączyć z wejściem **Audio in** telewizora.
*Uwaga: funkcja PIP jest dostepna tylko gdy komputer jest podłaczony do gniazda DVI. Więcej informacji na temat pracy w trybie monitora komputerowego - patrz str. 9.*
Należy skonfigurować komputer na optymalną rozdzielczość ekranu: 1280 x 1024, 60 Hz.
*Uwaga: przy innej rozdzielczości może nie działać funkcja PIP. Na ekranie zostanie wówczas wyświetlony komunikat ostrzegawczy.*
Oto lista rozdzielczości ekranu dostępnych w telewizorze:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

## Porady

| | |
|---|---|
| **Zły odbiór** | Bliskie sąsiedztwo gór lub wysokich budynków może być przyczyną przebić obrazu, echa i odbić. W takim przypadku spróbuj ręcznie dostroić obraz za pomocą opcji DOSTROJENIE (str. 5) lub zmienić ustawienie anteny zewnętrznej. W przypadku korzystania z anten wewnętrznych (przenośnych) odbiór w pewnych warunkach może być utrudniony. Możesz poprawić jakość odbioru zmieniając położenie anteny. Jeżeli odbiór jest nadal niezadowalający, należy zastosować antenę zewnętrzną. |
| **Brak obrazu** | Sprawdź, czy:<br>• antena jest prawidłowo podłączona<br>• czy wybrałeś prawidłowy system nadawania sygnału (str. 5)<br>• często przyczyną problemów z obrazem lub dźwiękiem są źle podłączone przewody anteny lub złącza Euro. Czasem wtyczki częściowo wysuwają się z gniazda przy przesuwaniu lub obracaniu odbiornika. |
| **Brak dźwięku** | Jeśli na niektórych kanałach odbierasz dobry obraz, ale brak jest dźwięku, oznacza to nieprawidłowe dobranie systemu TV. Zmień ustawienia w menu SYSTEM (str. 5). Nie ma dźwięku z podłączonego wzmacniacza? Należy sprawdzić, czy nie zostały pomylone wyjścia i wejścia audio. |
| **Nie działa tryb monitora komputerowego lub funkcja PIP?** | Należy sprawdzić, czy w komputerze została ustawiona odpowiednia rozdzielczość (patrz str. 11). Nie ma dźwięku radia w trybie monitora komputerowego? Jeżeli włączona jest funkcja PIP, głos zawsze pochodzi z telewizora. |
| **Pilot nie dziala?** | Jeśli odbiornik nie reaguje na pilota lub czerwona dioda nie miga prze użyciu pilota, należy w nim wymienić baterie. |
| **Stan czuwania** | Jeśli odbiornik nie odbiera sygnału przez 15 minut, automatycznie przechodzi do stanu czuwania. Aby zaoszczędzić energię elektryczną, odbiornik telewizyjny został wyposażony w układy o niskim zużyciu energii w czasie czuwania (poniżej 1W) |
| **Czyszczenie telewizora** | Czyszczenie ekranu i obudowy należy wyłącznie wykonywać przy pomocy czystej, miękkiej ścierki, nie pozostawiającej włókien. Nie stosować produktów na bazie alkoholu i rozpuszczalników. |
| **Brak rezultatów** | Wyłączyć telewizor z sieci na 30 sekund, po czym uruchom go ponownie.<br>Jeśli Twój odbiornik zepsuje się, nie próbuj naprawiać go samodzielnie, lecz skontaktuj się z serwisem swojego sprzedawcy. |
| **UWAGA !** | W odbiorniku wysokie napięcie !<br>Przed zdjęciem obudowy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego ! |

## Słowniczek

**Sygnały RGB :** 3 sygnały wideo - czerwony, zielony i niebieski, które składają się na kolorowy obraz telewizyjny. Wykorzystanie tych sygnałów umożliwia uzyskanie lepszej jakości ob`razu.

**Sygnały S-VHS:** W standardzie S-VHS i Hi-8 przesyłane są dwa sygnały wideo Y/C. Sygnał luminancji Y (czarno-biały) i sygnał chrominancji C (kolor) nagrywane są na taśmie niezależnie. Zapewnia to lepszą jakość obrazu niż w standardowym sygnale wideo (VHS i 8 mm), gdzie sygnały Y/C są połączone w taki sposób, aby przesyłany był tylko jeden sygnał wideo.

**Dźwięk NICAM:** Proces, za pomocą którego przesyłany jest dźwięk w postaci cyfrowej.

**System:** Obraz telewizyjny nie jest przesyłany w ten sam sposób we wszystkich krajach. Istnieją różne standardy: BG, DK, I oraz L L'. Ustawienie **System** (str. 5) stosowane jest do wyboru tych standardów. Nie należy tego pojęcia mylić z systemem kodowania barw PAL lub SECAM. System PAL jest używany w większości krajów Europy, a system Secam jest używany we Francji, w Rosji i w większości krajów Afryki. Stany Zjednoczone i Japonia używają innego standardu, zwanego NTSC. Wejścia EXT1 i EXT2 mogą odbierać sygnał w standardzie NTSC.

**16:9:** Odnosi się do stosunku pomiędzy długością i wysokości ekranu. Odbiorniki szerokoekranowe mają stosunek 16:9, a ekrany tradycyjne: 4:3.

# Úvodem

Děkujeme vám, že jste si koupili náš televizor.
Tento návod k použití vám má pomoci televizní přijímač nainstalovat a ovládat.
Doporučujeme vám, abyste si jej nejprve důkladně pročetli.
Věříme, že s naším výrobkem budete bezvýhradně spokojeni.

# Obsah


**Nastavení**
Seznámení s televizorem LCD . . . . . 2
Tlačítka na televizoru . . . . . 2
Tlačítka dálkového ovládání . . . . . 3
Zapojení televizoru . . . . . 4
Rychlé nastavení . . . . . 4
Třídění programů . . . . . 5
Ruční ladění . . . . . 5
Další nastavení menu Nastavení . . . . . 5

**Ovládání**
Nastavení obrazu . . . . . 6
Nastavení zvuku . . . . . 6
Nastavení zvláštních funkcí . . . . . 6
Přepínač režimů . . . . . 7
Formát 16:9 . . . . . 7
Teletext . . . . . 8
Použití v režimu monitor PC . . . . . 9
Používání rádia . . . . . 9

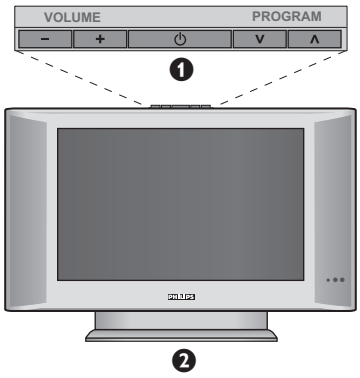
**Připojení jiných přístrojů**
Videorekordér . . . . . 10
Další přístroje . . . . . 10
Volba připojeného přístroje . . . . . 10
Pobočná připojení . . . . . 11
Zesilovač . . . . . 11
Počítač . . . . . 11

**Praktické informace**
Než zavoláte technika . . . . . 12
Slovníček termínů . . . . . 12


CZ

**Pokyny k recyklaci**
Ve Vašem televizoru je použito materiálů, které mohou být znovu využity nebo recyklovány. Specializované podniky sbírají staré televizní přijímače a soustřeďují z nich znovu použitelný materiál s cílem omezit množství odpadu (informujte se u prodejce).

# Seznámení s televizorem LCD

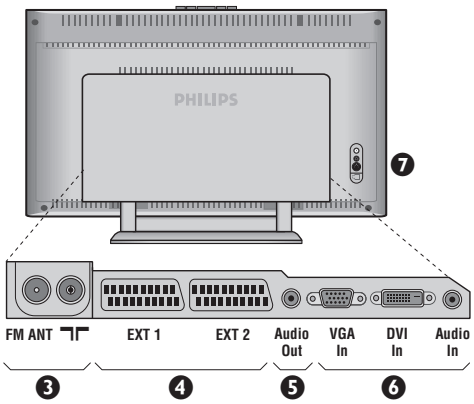



**1 Ovládací prvky televizoru :**

- ⏻ : pro zapínání a vypínání televizoru.
- HLASITOST - + (- ◿ +) : pro regulaci úrovně hlasitosti.
- PROGRAM - + (- P +) : pro volbu programů.
- NABÍDKA : chcete-li vyvolat nebo opustit nabídky, stiskněte současně 2 tlačítka ◿ - a ◿ +. Pak tlačítka P - + umožňující zvolit nastavení a tlačítka ◿ - + nastavit.

**2 Sklopný stojan.**

Stojan je možno demontovat a nahradit volitelnou soupravou pro upevnění na stěnu (informujte se u svého prodejce).



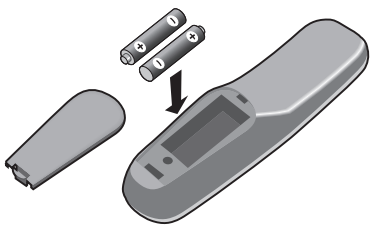

**Zadní strana :**

Základní připojení se provádějí ze spodní strany televizoru.

*Bližší podrobnosti o zapojení viz na straně 10.*

3 Zásuvky pro antény TV a rádia
4 Eurokonektor EXT1/EXT2
5 Audio výstup pro připojení zesilovače
6 Vstup VGA/DVI a audio pro zapojení počítače.
7 Pobočná připojení

# Dálkové ovládání



Vložte dvě přiložené baterie R6, dbejte přitom na správnou polaritu.

*Baterie dodané s přístrojem neobsahují ani rtuť ani kadmium, neboť dbáme na ochranu životního prostředí. Vybité baterie neodhazujte do odpadu, ale využijte dostupné prostředky recyklace (poraďte se se svým prodejcem).*

# Tlačítka dálkového ovladače

**Volba vstupů EXT (str.10)**
Pro výběr připojeného přístroje stiskněte několikrát.

**Přepínač režimů (str.7)**
Přepínání dálkového ovládání do režimu TV, VCR (videorekordér) nebo DVD.

**Režim zvuku**
Umožňuje přepnout pořady vysílané ve STEREO a NICAM STEREO do MONO nebo, u dvojjazyčných pořadů, volit mezi DUAL I nebo DUAL II. *Označení MONO je v případě nuceného přepnutí do režimu mono zobrazeno modře.*

**Přednastavení obrazu a zvuku**
Umožňuje přístup ke skupině přednastavení obrazu a zvuku. *Možnost* Osobní *odpovídá nastavením uskutečněným v menu.*

**Menu**
Pro vyvolání nebo opuštění menu.

**Kurzor**
Tato 4 tlačítka umožňují pohyb v menu.

**Hlasitost**
Pro nastavení hladiny zvuku.

**Vypnutí zvuku**
Pro vypnutí nebo obnovení zvuku.

**PC / TV / Rádio**
Stiskněte jedno z těchto tlačítek, chcete-li televizor přepnout do režimu PC, TV nebo rádio (s. 9).

**Formát 16:9** (str.7)

**Informace na obrazovce**
Zobrazení/odvolání čísla programu, jména (je-li nastavené) a zvukového režimu . Číslo programu na obrazovce nastálo zobrazíte, podržíte-li tlačítko stisknuté 5 sekund.

**Pohotovostní režim**
Přepnutí televizoru do pohotovostní ho režimu. Televizor pak opět zapnete stisknutím ⏻, P − + nebo 0 9.

**Seznam programů**
Umožňuje zapnout/zrušit zobrazení seznamu programů. Pomocí tlačítek ^ v zvolíte program a tlačítkem > jej zobrazíte.

**Tlačítka pro teletext** (s. 8)
nebo VCR / DVD
Aktivace PIP (s. 9)
Zrušení PIP

*Nefunkční tlačítko.*

**Zvuk Surround**
Zapnutí/vypnutí efektu prostorového zvuku. V režimu stereo vyvolává tato funkce dojem, že reproduktory jsou umístěny dále od sebe. U modelů vybavených funkcí Virtual Dolby Surround* vznikne zvukový efekt Dolby Surround Pro Logic. V režimu mono simuluje efekt stereo.

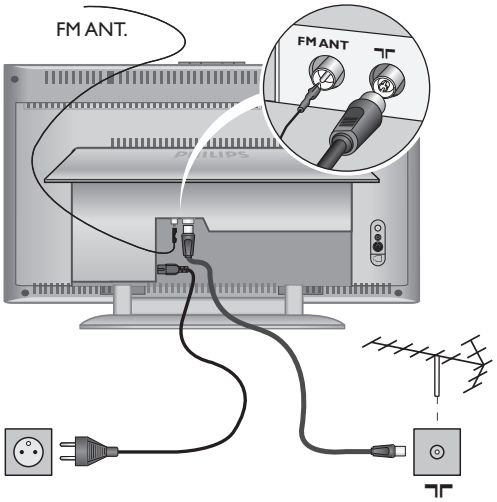
**Volba televizních programů**
Listování programovou nabídkou. Na několik sekund se vždy zobrazí číslo (jméno) programu a zvukový režim.
*U některých programů s teletextem se název programu zobrazí v dolní části obrazovky.*

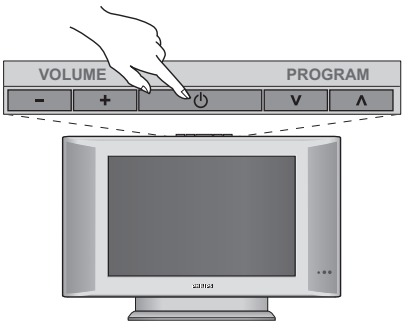
**Předchozí program**
Přístup k předchozímu sledovanému programu.

**Číselná tlačítka**
Přímý přístup k programům.
U programu s dvojmístným číslem musíte druhou číslici stisknout dříve, než čárka zmizí.

* *"Dolby" "Pro Logic" a symbol dvojité D jsou ochranné známky Dolby Laboratories. Vyráběn v licenci firmy Dolby Laboratories.*

# Zapojení televizoru




## ❶ Umístění televizoru

Umístěte televizor na pevnou a stabilní plochu. Abyste předešli všem nebezpečným situacím, nevystavujte televizor proudu vody, zdroji tepla (lampa, svíčka, radiátor, ...) a nezakrývejte ventilační mřížky umístěné vzadu.

## ❷ Připojení antén

- Použijte přiložený kabel pro připojení antény a spojte zdířku ⊓⊓ umístěnou na spodní straně televizoru s anténní zdířkou.
- Zapojte kabel dodané rádiové antény do zdířky FM ANT umístěné na spodku televizoru.
- Zapojte zástrčku elektrického přívodu do zásuvky (220-240V/50Hz).

*Připojení dalších přístrojů viz s. 10.*

## ❺ Uvedení do provozu

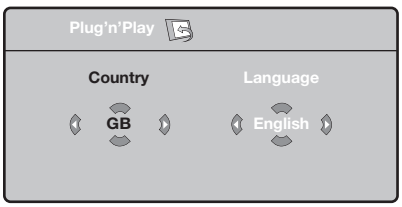
Televizi zapnete stisknutím tlačítka pro zapnutí a vypnutí. Rozsvítí se zelená kontrolka a rozjasní se obrazovka. Přejděte nyní ke kapitole popisující **rychlou instalaci**. Zůstane-li televizor v pohotovosti (červená kontrolka), stiskněte tlačítko P ⊕ dálkového ovládače.

*Při použití dálkového ovládače kontrolka bliká a tím indikuje příjem.*

Plug & Play

# Rychlé nastavení

Když poprvé zapnete televizor, objeví se na obrazovce menu pro výběr země a jazyka všech menu.




*Pokud se menu neobjeví, držte pro jeho vyvolání po dobu 5 sekund stisknutá tlačítka ◿+ a ◿- na televizoru.*

❶ Použijte tlačítka ⟨⟩ na dálkovém ovládání pro volbu vaší země, poté potvrďte tlačítkem ⟩.
*Pokud se vaše země neobjeví v nabídce, zvolte "..."*

❷ Pomocí tlačítek ∧∨ dále zvolte svůj jazyk; výběr potvrďte tlačítkem ⟩.

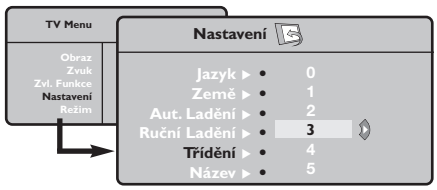
❸ Automaticky se zahájí ladění. Všechny dostupné televizní a rozhlasové kanály jsou ukládány do paměti. Tato operace trvá několik minut. Na obrazovce je zobrazen postup ladění a počet nalezených programů. Nakonec menu zmizí.
*Pro ukončení nebo přerušení ladění stiskněte MENU. Není-li nalezen žádný program, prostudujte kapitolu Rady na straně 12.*

❹ Pokud vysílač nebo kabelová síť přenáší signál automatického třídění, budou programy správně očíslovány. Nastavení je v takovém případě ukončeno.

❺ Není-li tomu tak, musíte pro přečíslování programů použít menu **Třídění**.
*Některé vysílače nebo kabelové sítě přenášejí vlastní třídící parametry (oblast, jazyk...). V takovém případě musíte provést volbu tlačítky ∧∨ a potvrdit ji tlačítkem ⟩.*

## Třídění programů

❶ Stiskněte tlačítko MENU. Na obrazovce se objeví **Hlavní menu**.

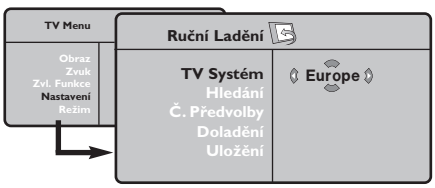



❷ Kurzorem vyberte menu **Nastavení**, poté menu **Třídění**.
❸ Pomocí tlačítek ⌃⌄ zvolte program, který chcete přesunout, a stiskněte ›.
❹ Tlačítky ⌃⌄ poté zvolte nové číslo; volbu potvrďte stisknutím ‹.
❺ Opakováním kroků " a ' přečíslujete příslušné programy.
❻ Menu opustíte stisknutím ⊡+.

## Ruční ladění

Toto menu umožňuje ukládat programy po jednom do paměti.

❶ Stiskněte tlačítko MENU.
❷ Kurzorem vyberte menu **Nastavení**, poté **Ruční ladění**:




❸ **TV Systém:** zvolte **Evropa** (automatické určení*) nebo **Evropa -Západ** (norma BG), **Evropa - Východ** (norma DK), Velká **Británie** (norma I) či **Francie** (norma LL').

** Kromě Francie, kde je nezbytně nutné zvolit* **France**.

❹ **Hledání:** stiskněte ›. Začne vyhledávání. Jakmile je nalezen program, vyhledávání se zastaví a zobrazí se název programu (je-li dostupný). Přejděte k následujícímu kroku. Pokud znáte frekvenci žádaného programu, zadejte ji přímo pomocí tlačítek 0 až 9. *Pokud není nalezen žádný program, prostudujte kapitolu Rady (str. 12).*
❺ **Č. předvolby:** zadat číslo tlačítky ‹› nebo 0 až 9.
❻ **Doladění:** není-li příjem uspokojivý, vylaďte ho tlačítky ‹›.
❼ **Uložení:** stiskněte ›. Program je uložen.
❽ Opakujte kroky ❹ až ❼, dokud neuložíte všechny programy.

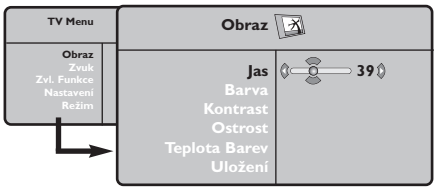
**Pro opuštění:** stiskněte tlačítko ⊡+.

## Další nastavení menu Nastavení

❶ Stiskněte tlačítko MENU a zvolte menu **Nastavení**:
❷ **Jazyk:** Pro změnu jazyka, ve kterém jsou zobrazována menu.
❸ **Země:** pro volbu vaší země.
*Toto nastavení ovlivňuje vyhledávání, automatické třídění programů a zobrazování teletextu. Pokud Vaše země není na seznamu, zvolte "..."*
❹ **Aut. ladění:** pro zahájení automatického vyladění všech programů dostupných v místě, kde se nacházíte. Pokud vysílač nebo kabelová síť přenáší signál automatického třídění, budou programy správně očíslovány. Není-li tomu tak, musíte pro přečíslování použít menu **Třídění** . *Některé vysílače nebo kabelové sítě přenášejí vlastní třídící parametry (oblast, jazyk...). V takovém případě musíte provést volbu tlačítky ⌃⌄ a potvrdit ji tlačítkem ›. Pro ukončení nebo přerušení vyhledávání stiskněte MENU. Není-li nalezen žádný program, prostudujte kapitolu Rady (str. 12).*
❺ **Název:** Chcete-li, můžete pojmenovat jednotlivé programy a externí konektory. Tlačítky ‹› se můžete přesunovat v oblasti zobrazení jména (5 znaků), tlačítky ⌃⌄ volíte jednotlivé znaky. Když je název zadán, stisknutím tlačítka ‹ se vraťte. Název je uložen do paměti.
*Poznámka: pokud je přenášen identifikační signál, jsou při instalaci programy pojmenovány automaticky.*
❻ Pro opuštění menu stiskněte ⊡+.

# Nastavení obrazu

❶ Stiskněte tlačítko (MENU) a potom (›). Objeví se menu **Obraz**:




❷ Použijte tlačítka (^)(v) pro výběr příslušného nastavení a tlačítka (<)(>) pro nastavení.

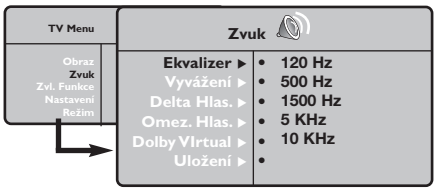
❸ Po dokončení nastavení zvolte **Uložení** a potvrďte volbu stisknutím (›). Tlačítkem (⊡) opustíte menu.

**Popis nastavení:**

- **Jas:** ovlivňuje jas obrazu.
- **Barva:** ovlivňuje intenzitu barev.
- **Kontrast:** ovlivňuje rozdíl mezi světlými a tmavými odstíny.
- **Ostrost:** ovlivňuje ostrost obrazu.
- **Teplota barev:** ovlivňuje vzhled barev: **Studené** (modřejší), **Normální** (vyvážené) nebo **Teplé** (červenější).
- **Uložení:** pro uložení nastavení obrazu (a nastavení **Kontrast Plus** a **NR** z menu **Zvl. Funkce**) do paměti.

# Nastavení zvuku

❶ Stiskněte tlačítko (MENU), zvolte **Zvuk** ((v)) a stiskněte (›). Objeví se menu **Zvuk**:




❷ Použijte tlačítka (^)(v) pro výběr příslušného nastavení a tlačítka (<)(>) pro nastavení.

❸ Po dokončení nastavení zvolte **Uložení** a potvrďte volbu stisknutím (›).

❹ Tlačítkem (⊡) opustíte menu.

**Popis nastavení:**

- **Ekvalizer**: seřízení barvy zvuku (od hloubek: 120 Hz po výsky: 10 kHz).
- **Vyvážení:** pro rozdělení zvuku mezi levý a pravý reproduktor.
- **Delta Hlas.:** umožňuje kompenzovat rozdíly hlasitosti mezi jednotlivými programy nebo konektory EXT. Toto nastavení funguje pro programy 0 až 40 a konektory EXT.
- **AVL (Omez. Hlas.):** automatická kontrola hlasitosti, která umožňuje omezení zvyšování hlasitosti zejména při změně programů nebo při reklamách.
- **Dolby Virtual:** Pro aktivování / zrušení efektu rozšíření zvuku. *K těmto nastavením máte přístup i pomocí tlačítka (⊠).*
- **Uložení:** pro uložení nastavení zvuku do paměti.

# Nastavení zvláštních funkcí

❶ Stiskněte (MENU), zvolte **Zvl. Funkce** ((v)) a stiskněte (›). Můžete nastavit:

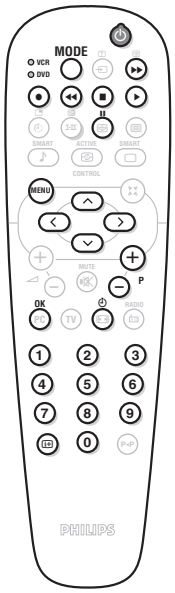
❷ **Časovač**: viz následující stranu.

❸ **Kontrast Plus**: automatické nastavení kontrastu obrazu, která nejtemnější místo obrazu trvale převádí do černé barvy.

❹ **NR:** omezuje poruchy signálu (zrnění) v případě slabého příjmu.

❺ Stisknutím tlačítka (⊡) opustíte menu.

# Přepínač režimů




Většina audio a video výrobků Philips může být ovládána pomocí dálkového ovladače televizoru.
*Dálkový ovladač je kompatibilní se všemi videorekordéry používajícími standard RC5 a veškerými přehrávači DVD, které používají standard RC6.*

❶ Stisknutím tlačítka **MODE** zvolíte požadovaný režim: **VCR** (videorekordér) nebo **DVD**. Rozsvítí se kontrolka dálkového ovládání a označí zvolený režim. Po 20 sekundách nečinnosti kontrolka automaticky zhasne (TV režim).

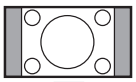
❷ V závislosti na vybavení jsou funkční následující tlačítka:

| | |
|---|---|
| ⏻ | pohotovostní stav, |
| ● | nahrávání, |
| ◀◀ | rychlé přetáčení vzad, |
| ■ | stop, |
| ▶ | přehrávání, |
| ▶▶ | rychlé přetáčení vpřed, |
| ❚❚ | pauza, |
| MENU | vyvolání menu, |
| ⏲ | VCR časovač, |
| ☰ | DVD : jazyk titulků, |
| **kurzor** | posun a nastavování, |
| **OK** | potvrzení, |
| 0 9 | číselná tlačítka, |
| − **P** + | volba programů, |
| I-II | volba jazyka, |
| i+ | menu OSD. |

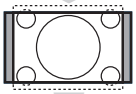
# Formát 16:9

Váš obraz může být vysílán ve formátu 16:9 (široká obrazovka) nebo 4:3 (tradiční obrazovka).
Obraz v 4:3 může mít občas nahoře a dole černý pruh (širokoúhlý formát).
Tato funkce vám umožní zbavit se černých pruhů a vybrat optimální zobrazení obrazu.

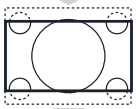
Stisknutím tlačítka ⛶ (nebo ‹ ›) volíte následující typy formátů:
*Televizor je vybaven automatickým přepínačem, který zajišťuje optimální zobrazení obrazu.*



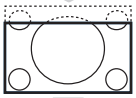
**4:3**
Obraz je reprodukován ve formátu 4:3, po stranách obrazu se objeví černý pruh.



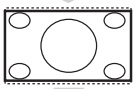
**Formát 14:9**
Obraz je zvětšen na formát 14:9, po stranách obrazu zůstane nevelký černý pruh.



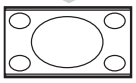
**Formát 16:9**
Obraz je zvětšen na formát 16:9. Tento formát je vhodný ke sledování obrazu s černým pruhem nahoře a dole (širokoúhlý formát).



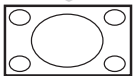
**Obraz S Titulky**
Toto nastavení vám umožní sledovat obraz formátu 4:3 na celé ploše obrazovky a zároveň nechat titulky viditelné.



**Super Široký**
Toto nastavení vám umožní sledovat obraz formátu 4:3 na celé ploše obrazovky, protože obraz rozšíří do stran.



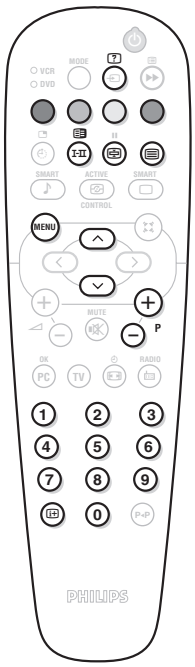
**Široký Obraz**
Režim umožňuje vrátit správné rozměry obrazů převedených na 16:9.
*Pozor: pokud takto sledujete obraz 4:3, bude horizontálně rozšířen.*



**Celá Obrazovka**
Tento režim umožňuje zobrazit obrazy na celé obrazovce.

# Teletext

Teletext je informační systém přenášený některými kanály, do něhož se nahlíží jako do novin. Umožňuje rovněž přístup k titulkům pro sluchově postižené nebo osoby, které nerozumí jazyku vysílání (kabelové sítě, satelitní programy…).




| Stiskněte: | | Výsledek: |
|---|---|---|
| | **Vyvolání teletextu** | Umožňuje vyvolání teletextu, přechod do průhledného režimu a opuštění teletextu. Zobrazí se seznam dostupných rubrik. Každá rubrika je označena třímístným číslem stránky. *Pokud zvolený program nevysílá teletext, zobrazí se číslo 100 a obrazovka zůstane černá (v tomto případě opusťte teletext a zvolte jiný kanál).* |
| 0/9 nebo − P + | **Volba stránky** | Sestavte požadované číslo stránky pomocí tlačítek 0 až 9 nebo − **P** +. Příklad: strana 120, zadejte 1 2 0. Číslo se zobrazí nahoře vlevo, počítadlo běží a zobrazí se stránka. Opakováním postupu vyberete jinou stránku. *Pokud počítadlo stále hledá, není stránka přenášena. Zvolte jiné číslo.* |
| | **Přímý přístup k rubrikám** | Ve spodní části obrazovky jsou zobrazena barevná pole. 4 barevná tlačítka umožňují přímý přístup k příslušným rubrikám nebo stránkám. *Pokud stránka nebo rubrika není ještě dostupná, příslušné barevné pole bliká.* |
| | **Seznam** | Pro návrat k seznamu (obvykle číslo 100). |
| | **Střídání podstránek** | Některé stránky obsahují podstránky, které se automaticky střídají. Toto tlačítko umožňuje zastavit nebo obnovit střídání podstránek. Nahoře vlevo se objeví znak . |
| | **Teletextová dvojstránka** | Umožňuje zapnout / zrušit zobrazení teletextu v podobě dvojstránky. Aktivní stránka se zobrazí vlevo a následující stránka vpravo. Pokud chcete nějakou stránku (například obsah) nechat zobrazenou, stiskněte . Tím se zaktivuje pravá stránka. Do běžného režimu se navrátíte stisknutím . |
| | **Skryté informace** | Pro zobrazení/odstranění skrytých informací (řešení her). |
| | **Zvětšení stránky** | Pro zobrazení horní části, dolní části a návrat k normální velikosti. |
| | **Oblíbené stránky** | Pro teletextové programy 0 až 40 můžete uložit do paměti 4 oblíbené stránky, které budou následně přímo dostupné prostřednictvím barevných tlačítek (červené, zelené, žluté a modré).<br>❶ Stiskněte MENU pro přechod do režimu oblíbených stránek.<br>❷ Přejděte na teletextovou stránku, kterou chcete uložit do paměti.<br>❸ Poté držte po dobu 3 sekund některé z barevných tlačítek. Stránka je uložena do paměti.<br>❹ Opakujte postup s ostatními barevnými tlačítky.<br>❺ Když nyní přepnete na teletext, vaše oblíbené stránky jsou zobrazeny v barevných polích ve spodní části obrazovky. Pro návrat k obvyklým rubrikám stiskněte MENU.<br>*Pro smazání všech uložení držte po dobu 5 sekund.* |

# Použití rádia

**Volba režimu rádia**

Chcete-li přepnout televizor do režimu rádio, stiskněte tlačítko (rádio) dálkového ovládání. Stiskněte tlačítko (TV), chcete-li se vrátit do režimu tv. V režimu rádio se na obrazovce objeví číslo, název stanice (je li k dispozici), její frekvence a režim.

**Volba programů**

Použijte tlačítka (0)/(9) nebo - P +, chcete-li zvolit stanice FM (1 až 40).

**Seznam rádiových stanic**

Stiskněte tlačítko (☰), chcete-li vyvolat/zrušit seznam rádiových stanic. Pro volbu stanice pak použijte kurzor.

**Použití nabídek rádia**

Použijte tlačítko (MENU) k provedení specifických nastavení rádia.

**Vyhledávání rádiových stanic**

V případě, že jste použili rychlé nastavení, uložily se do paměti všechny stanice FM, které jsou k dispozici. Chcete-li zahájit nové hledání, použijte nabídka **Nastavení : Aut. Ladění** nebo **Ruční Ladění** (pro postupné vyhledávání jednotlivých stanic). Tyto nabídky se ovládají stejně jako nabídky TV.

**Spořič obrazovky**

V nabídce **Zvl. Funkce** můžete aktivovat/deaktivovat spořič obrazovky.

# Použití v režimu monitor PC

**Režim PC**

Televizi můžete použít jako monitor počítače. Funkce PIP vám umožňuje současně zobrazit vložený obraz s televizním pořadem.

*Nejprve proveďte připojení počítače a nastavte rozlišení (viz str. 11).*

**Volba režimu PC**

Stiskněte tlačítko (PC) dálkového ovládání, čímž přepnete televizor do režimu PC-A **(VGA In)** nebo PC-D **(DVI In)**. Stisknutím (TV), se vrátíte zpě do režimu TV.

*Neobjeví-li se signál PC do pěti sekund, televizor přejde automaticky do pohotovostního stavu.*

**Použití PIP**

V režimu PC můžete zobrazit okno umožňující zobrazit televizní kanály.

*Upozornění: Funkce obraz v obraze je dostupná pouze pokud je počítač připojen na vstup DVI*

1. Stiskněte tlačítko ▭, chcete-li zobrazit obrazovku PIP. Obraz televize se reprodukuje v malém vloženém okénku.
2. Stiskněte opakovaně tlačítko ▭ pro změnu velikosti okna, přepnutí do režimu dva obrazy vedle sebe anebo režim s jedním obrazem
3. Použijte tlačítka (−) P (+), chcete li změnit programy obrazovky PIP nebo tlačítko (⇨), přejete-li si zobrazit obraz z dalšího přístroje připojeného k televizi (Video, TV, DVD, ...).

**Použití nabídek PC**

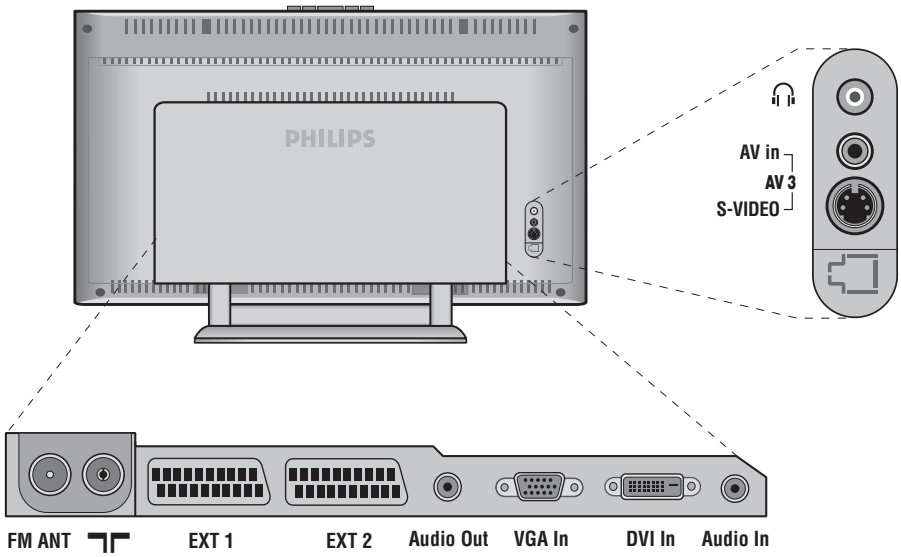
Stiskněte tlačítko (MENU), pro dosažení specifických nastavení v režimu monitor PC. Pro nastavení použijte kurzor (nastavení se automaticky ukládají v paměti) :

- **Obraz:**
  - **Jas/Kontrast:** k nastavení jasu a kontrastu.
  - **Vodorovně/Svisle * :** pro nastavení horizontální a vertikální polohy obrazu.
  - **Teplota Barev:** pro nastavení odstínu barev (chladný, normální nebo teplý).
- **Volba zvuku:** pro volbu zvuku reprodukovaného v televizoru (PC nebo TV / Rádio). Například můžete poslouchat rádio, zatímco používáte počítač.
- **Zvl. Funkce:**
  - **Fáze/Hodiny *:** umožňuje potlačit parazitní horizontální (FÁZE) a vertikální linky (CLOCK).
  - **Formát:** pro volbu mezi velkým zobrazenim nebo původním formátem obrazu PC.
  - **PIP:** : pro nastavení rozměrů a polohy obrazovky PIP.
  - **Aut. nastavit*:** umístění se nastavuje automaticky.
- **Tov. nastavení:** pro návrat k hodnotám nastaveným výrobcem (standardní nastavení).
- **Režim:** pro návrat do režimu TV nebo rádio.

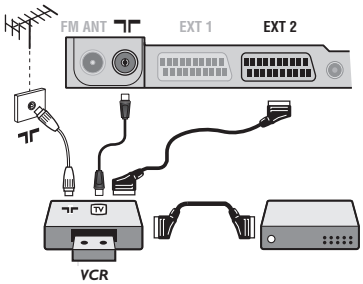
** Tyto nastavení nejsou k dispozici pokud je počítač připojen ke vstupu DVI.*

# Připojení jiných přístrojů

Na zadní straně televizoru se nacházejí dva konektory EXT1 a EXT2.
*Konektor EXT1 má vstupy/výstupy audio a video a vstupy RGB.*
*Konektor EXT2 má vstupy/výstupy audio a video a vstupy S- VHS.*



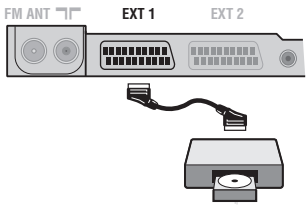

## Videorekordér




Proveďte zapojení znázorněné na obrázku. Použijte kvalitní kabel SCART.
*Pokud na videorekordéru nemáte eurokonektor je jediné možné spojení možné pouze pomocí kabelu antény.*
*V tom případě musíte na televizoru naladit testovací signál videorekordéru a přiřadit mu programové číslo 0 (viz ruční ladění str. 5). Chcete-li sledovat videorekordér, stiskněte* (0).

**Videorekordér s dekodérem**
Dekodér připojte na druhý eurokonektor videorekordéru. Nyní můžete nahrávat kódované přenosy.

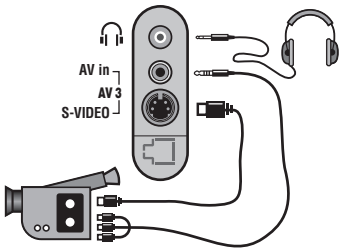
## Další přístroje




**Satelitní přijímač, dekodér, CDV, hry atd.**
Proveďte zapojení znázorněné na obrázku. Chcete-li získat lepší kvalitu obrazu, připojte přístroje se signály RGB (DVD, digitální dekodéry, hry atd.) na konektor EXT1 a přístroje se signály S-VHS (videorekordéry S-VHS a Hi-8, některé přehrávače Video CD) na EXT2 a veškeré ostatní zařízení buď na EXT1 nebo EXT2.

**Volba připojeného přístroje**
Pomocí tlačítka ⊡ volíte **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (S-VHS signály z konektoru EXT2) a **AV/S-VHS** pro připojení na předním panelu (záleží na modelu).
*Většina přístrojů (dekodéry, videorekordéry) provádí přepínaní automaticky sama.*

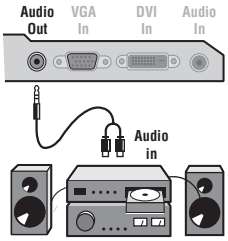
## Pobočná připojení




Proveďte připojení zobrazená na protější stránce.
Tlačítkem ⊖ zvolte **AV/S-VHS**.
*U monofonních přístrojů napojte zvukový signál na vstup AUDIO L (nebo AUDIO R). Zvuk bude automaticky reprodukován na pravém i levém reproduktoru televizoru.*

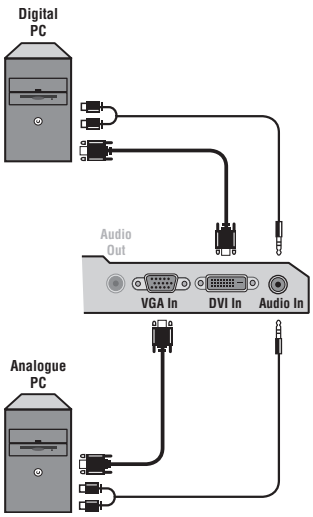
**Sluchátka**
Pokud jsou sluchátka zapojena, je zvuk televizoru vypnut. Tlačítka ⊖ ◿ ⊕ umožňují nastavení hlasitosti.
*Impedance sluchátek musí být mezi 32 a 600 ohmy.*

## Zesilovač




Pro připojení televizoru k hifi systému použijte audiokabel. Připojte výstupy zvuk **Audio out** na televizoru ke vstupům «AUDO IN» «L» a «R» na zesilovači.

## Počítač




Připojte výstup monitoru vašeho počítače ke vstupu **PC VGA In** nebo **DVI In** televizoru. Spojte výstup pro zvuk **Audio out L** a **R** počítače se vstupem **Audio in (PC)** televizoru.
*Upozornění: Funkce obraz v obraze je dostupná pouze pokud je počítač připojen na vstup DVI. Podrobnější informace o použití v režimu PC viz strana 9.*
Optimální rozlišení obrazovky získáte nastavení počítače na hodnoty 1024 x 768, 60 Hz.
*Upozornění: budete-li používat jiné rozlišení, může se stát, že funkce PIP nebude fungovat. V tomto případě se na obrazovce objeví zpráva.*
Zde je seznam různých rozlišení zobrazení, která váš televizor umožňuje

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

## Než zavoláte technika

| | |
|---|---|
| **Špatný příjem** | Zdvojený nebo vícenásobný obraz či stíny mohou být zapříčiněny blízkostí hor nebo vysokých budov. V tom případě se nejedná o závadu můžete se pokusit doladit obraz ručně viz "doladění" (str.5) nebo změňte nastavení venkovní antény. Příjem pomocí vnitřní antény může být v některých případech neuspokojivý. Můžete jej zlepšit otáčením antény. Pokud se kvalita nezlepší, je třeba použít vnitřní anténu. |
| **Chybí obraz** | Zapojili jste správně anténu? Zvolili jste správný systém?(str.5). Špatně připojené eurokonektory či kabel antény jsou častou příčinou problémů s obrazem a zvukem (může se stát, že se konektory částečně odpojí, když televizor přemisťujeme či otáčíme). Zkontrolujte všechna připojení. |
| **Chybí zvuk** | Pokud u některých programů chybí zvuk, ale ne obraz, tak to znamená, že televizor je přepnut na špatný systém. Upravte nastavení TV SYSTÉM (str.5). Zesilovač připojený k televizoru nevydává zvuk ? Zkontrolujte, že jste nezaměnili výstup pro audio se vstupem pro audio. |
| **Nefunguje režim PC nebo PIP ?** | Zkontrolujte, že jste správně nastavili počítač na odpovídající rozlišení (viz str 11). V režimu PC se vám nedaří získat zvuk z rádia ? Je-li aktivní funkce PIP, zvuk je posílán do televize. |
| **Dálkové ovládání nefunguje?** | Kontrolka na televizoru nebliká, když používáte dálkového ovládání? Vyměňte baterie. Zkontrolujte, že na dálkovém ovladači je navolen režim TV. |
| **Pohotovostní režim** | Pokud televizor během 15 min nepřijímá žádný signál, přepne se automaticky do pohotovostního režimu. Z důvodů úspory elektrické energie je televizor navržen tak, aby měl jen velmi nízkou spotřebu energie v pohotovostním režimu (méně než 1 W). |
| **Čistění televizoru** | Obrazovku a stěny televizoru můžete čistit pouze čistým, jemný a neplstnatým hadříkem. Nepoužívejte čistící prostředky obsahující alkohol či ředidla. |
| **Stále bez výsledků?** | Odpojte síťový přivod televizoru na 30 vteřin a pak ji znovu zapněte. V případě poruchy se nikdy nesnažte opravit televizor sami, obraťte se na servis. |

## Slovníček termínů

**Signály RGB :** Jedná se o 3 videosignály Červený, Zelený, Modrý, které vytváří obraz. Použití těchto signálů umožňuje docílit lepší kvality obrazu.

**Signály S-VHS:** Jedná se o 2 oddělené videosignály Y/C používané při záznamu S-VHS a Hi-8. Signály jasu Y a barvy C jsou na pásku zaznamenány odděleně. Získá se tak lepší kvalita obrazu ež s obvyklým video standardem (VHS a 8 mm), kde jsou signály Y/C smíchány a tvoří pouze jeden videosignál.

**Zvuk NICAM:** Postup umožňující přenos zvuku v digitální podobě.

**Systém:** Televizní signál není vysílán ve všech zemích stejně. Existují různé normy: BG, DK, I a LL'. Volit mezi těmito různými normami umožňuje nastavení TV **Systém** (str.5). Což je něco jiného než systém kódování barev PAL, SECAM a NTSC. Pal je používán ve většině zemí Evropy, Secam ve Francii, v Rusku a ve většině zemí Afriky. Pouze ze vstupů EXT1 a EXT2 lze reprodukovat nahrávky se systémem kódování barev NTSC.

**16:9:** Označuje poměr mezi šířkou a výškou obrazovky. Televizory se širokou obrazovkou mají poměr 16:9, tradiční obrazovky 4:3.

# Úvod

Ďakujeme Vám, že ste si kúpili tento televízny prijímač.
Táto príručka bola zostavená s cieľom pomôcť Vám pri zapojení a ovládaní Vášho televízneho prijímača.
Odporúčame Vám, aby ste si príručku dôkladne prečítali.
Dúfame, že naša technológia do dôsledkov zabezpečí Vašu spokojnosť.

# Obsah


**Inštalácia**
Popis televízora LCD . . . . . 2
Tlačidlá na prijímači . . . . . 2
Tlačidlá na diaľkovom ovládači . . . . . 3
Inštalácia televízneho prijímača . . . . . 4
Rýchla inštalácia kanálov . . . . . 4
Triedenie programov . . . . . 5
Manuálne uloženie . . . . . 5
Iné nastavenia z ponuky Inštalácia . . . . . 5

**Ovládanie**
Nastavenie obrazu . . . . . 6
Nastavenie zvuku . . . . . 6
Nastavenie volieb . . . . . 6
Volič režimu . . . . . 7
Formát 16:9 . . . . . 7
Teletext . . . . . 8
Používanie režimu monitora počítača . . . . . 9
Použitie rozhlasu . . . . . 9

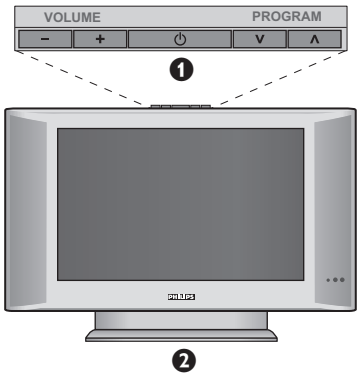
**Periférne zariadenia**
Videorekordér . . . . . 10
Ostatné zariadenia . . . . . 10
Navolenie pripojeného zariadenia . . . . . 10
Bočné pripojenia . . . . . 11
Zosilňovač . . . . . 11
Počítač . . . . . 11

**Praktické informácie**
Rady . . . . . 12
Zhrnutie . . . . . 12

**Smernica pre recykláciu**
Váš televízny prijímač využíva znovu využiteľné alebo recyklovateľné materiály. Aby sa minimalizovalo množstvo odpadu do prostredia, špecializované firmy sa zaoberajú zberom opotrebovaných prijímačov, rozoberajú ich a zhromažďujú použiteľné materiály (informujte sa u predajcu).

SK

# Popis televízora LCD

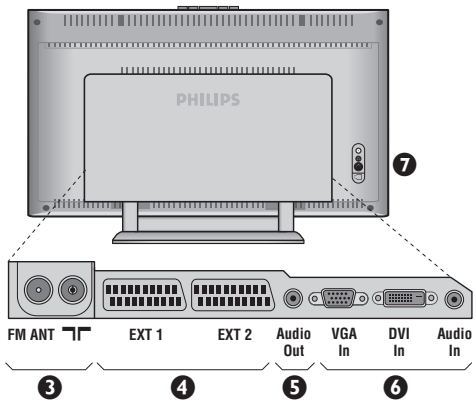



**❶ Tlačidlá televízora:**

- ⏻: zapnutie a vypnutie televízora.
- VOLUME - + (-◿+): regulácia hladiny zvuku.
- PROGRAM - + (- P +): výber programov.
- MENU: na aktiváciu alebo deaktiváciu ponuky stlačte súčasne obe tlačidlá ◿ - a ◿ +. Následne môžete tlačidlami P - + vybrať príslušné nastavenie a tlačidlami ◿ - + vykonať nastavenie.

**❷ Polohovateľný stojan.**

Stojan je možné odmontovať a nahradiť montážnym držiakom na stenu, ktorý je voliteľne k dispozícii (informujte sa u vášho predajcu).

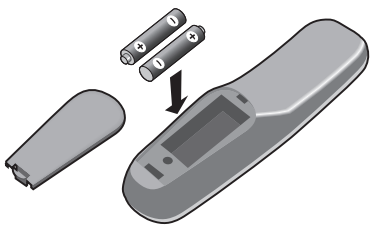



**Zadný panel:**

Hlavné pripojenia sa vykonávajú zospodu televízora.
*Podrobnejší popis pripojení je na strane 10.*

❸ Anténové vývody pre televízor a rádio
❹ Eurokonektor EXT1/EXT2
❺ Audio výstup pre pripojenie zosilovača
❻ Vstup VGA/DVI a audio na pripojenie počítača
❼ Bočné pripojenia

# Diaľkové ovládanie



Vložte dve dodávané batérie typu R6, pričom dbajte na ich polaritu.

*V snahe napomôcť ochrane životného prostredia, dodávaná batéria neobsahuje ortuť, nikel ani kadmium. Vymeňte batériu. Vybité batérie nezahadzujte, ale využite dostupné možnosti recyklácie (informujte sa u vášho predajcu).*

# Tlačidlá na diaľkovom ovládači

**Voľba konektorov EXT (str. 10)**
Pre výber pripojeného prístroja stlačte niekoľkokrát.

**Volič režimu (str.7)**
Pre aktivovanie diaľkového ovládania v režime TV, VCR (videorekordér) lebo DVD

**Režim zvuku**
Umožňuje prepnúť programy vysielané v STEREO a NICAM STEREO na MONO alebo, pri dvojjazyčných programoch, voliť medzi DUAL I alebo DUAL II. *Symbol MONO je v prípade núteného prepnutia do režimu mono zobrazený modro.*

**Predbežné nastavenie obrazu a zvuku**
Umožňuje prístup ku skupine predbežného nastavenia obrazu a zvuku. *Poloha* Osob. Nastav. *zodpovedá nastaveniam uskutočneným v menu.*

**Menu**
Pre vyvolanie alebo opustenie menu.

**Kurzor**
Tieto 4 tlačidlá umožňujú pohyb v menu.

**Hlasitosť**
Na nastavenie úrovne zvuku.

**Vypnutie zvuku**
Na vypnutie alebo obnovenie zvuku.

**PC / TV / Rádio**
Stlačením jedného z týchto tlačidiel môžete prepnúť televízor do režimu PC, TV alebo rádio (strana 9).

**Formát 16:9** (str. 7)

**Informácie na obrazovke**
Zobrazenie/zrušenie zobrazenia čísla programu, názvu (ak je nastavený) a zvukového režimu Ak tlačidlo podržíte po dobu 5 sekúnd na obrazovke sa bude permanentne zobrazovať číslo programu.

**Pohotovostný režim**
Ak chcete nastaviť TV prijímač do režimu standby. Ak chcete znovu zapnúť TV prijímač stlačte ⏻, P − + alebo 0 9.

**Zoznam programov**
Zobraziť / vymazať zoznam programov. Použite tlačidlá ^ v pre voľbu programu a tlačidlo > pre zobrazenie.

**Tlačidlá teletextu (strana 8)**
alebo VCR / DVD
Aktivácia režimu PIP (strana 9)
Presun zobrazenia v režime PIP

*Nefunkčné tlačidlo.*

**Zvuk Surround**
Pre aktiváciu/inaktiváciu efektu surround sound. V režime stereo sa takto získa dojem, že reproduktory sú ďalej od seba. Vo verziách vybavených systémom Virtual Dolby Surround* dostanete zadné zvukové efekty systému Dolby Surround Pro Logic. V režime mono sa simuluje stereo priestorový efekt.

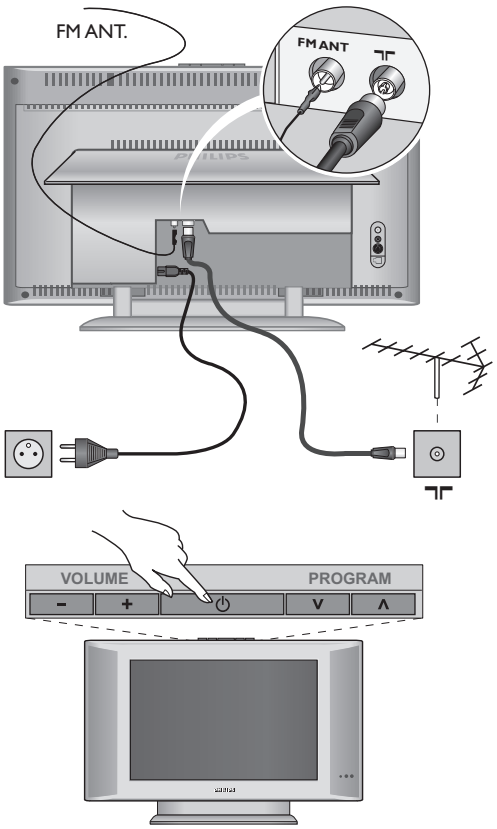
**Voľba TV programov**
Presun na ďalší alebo predchádzajúci program. Číslo (názov) a zvukový režim sa zobrazia na niekoľko sekúnd.
*U niektorých programov vybavených teletextov sa názov programu objaví na spodnej časti obrazovky.*

**Číselné klávesy**
Pre priamy prístup k programom. V prípade programov s dvojciferným označením musíte druhú číslicu vložiť kým nezmizne pomlčka.

**Predošlý program**
Návrat na predtým sledovaný program.`

** Vyrobené v licencii Dolby Laboratories. "Dolby" a symbol dvojitého D-D sú značkami Dolby Laboratories*

# Inštalácia televízneho prijímača




## ❶ Umiestnenie televízora

Televízor umiestnite na pevnú a stabilnú plochu. Aby sa zabránilo možným nebezpečným situáciám, televízor neumiestňujte do blízkosti striekajúcej vody, k zdroju tepla (lampa, sviečka, radiátor atď.) a nezakrývajte vetracie mriežky umiestnené vzadu.

## ❷ Pripojenie antén

- Použite priložený anténový kábel a spojte výstup ⊓ umiestnený v spodnej časti televízora s anténovým káblom.
- Pripojte priložený kábel rádiovej antény so vstupom FM ANT umiestneným v spodnej časti televízora.
- Pripojte napájací kábel k televízoru a zasuňte do elektrickej siete (220-240V/50Hz).

*Ak chcete pripojiť ďalšie prístroje, pozrite si stranu 10.*

## ❺ Uvedenie do prevádzky

Televízor zapnite stlačením vypínača. Kontrolný indikátor zapnutia sa rozsvieti na zeleno a zapne sa obrazovka. Prejdite priamo ku kapitole s informáciami o rýchlej inštalácii na strane 4. Ak televízor zostane v úspornom režime (červený kontrolný indikátor), stlačte tlačidlo P ⊕ na diaľkovom ovládači.

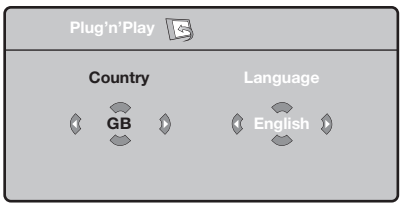
*Kontrolný indikátor pri používaní diaľkového ovládania bliká.*

Plug & Play

# Rýchla inštalácia kanálov

Keď prvýkrát zapnete televízor, objaví sa na obrazovke ponuka. Táto ponuka Vás vyzýva k voľbe krajiny a jazyka z ponuky:

*Ak sa ponuka neobjavuje, podržte tlačidlá*




*televízora ◿- a ◿+ stlačené 5 sekúnd, aby sa objavila.*

❶ Pre voľbu vašej krajiny použite tlačidlá ⌃⌄ diaľkového ovládania, potom potvrďte tlačidlom ⌄.

*Ak sa vaša krajina v zozname neobjaví, vyberte voľbu "…"*

❷ Potom si tlačidlami ⌃⌄ zvoľte jazyk a potvrďte tlačidlom ⌄.

❸ Vyhľadávanie sa spustí automaticky. Všetky TV programy a rozhlasové stanice, ktoré sú k dispozícii, sú uložené v pamäti. Úkon potrvá niekoľko minút. Na obrazovke vidíme postup vyhľadávania a počet nájdených programov. Nakoniec sa ponuka stratí.

*Ak chcete ukončiť, v alebo prerušiť vyhľadávanie, stlačte tlačidlo MENU. Ak ste nenašli žiaden program, pozrite sa do kapitoly rád str. 12.*

❹ Ak vysielač alebo káblová sieť prenáša signál automatického triedenia, programy budú správne očíslované. Inštalácia je vtedy skončená.

❺ Ak to tak nie je, musíte použiť ponuku **Triedenie**, aby ste ich znova očíslovali.

*Niektoré vysielače alebo káblové televízie vysielajú vlastné parametre triedenia (región, jazyk…). V tomto prípade musíte označiť svoju voľbu tlačidlami ⌃⌄ a potom potvrdiť ⌄.*

## Triedenie programov

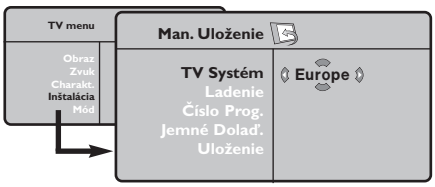
❶ Stlačte tlačidlo MENU. **TV menu** sa zobrazí na obrazovke.

❷ Pomocou kurzorového tlačidla zvoľte ponuku **Inštalácia** a potom ponuku **Triedenie**.
❸ Zvoľte si program, ktorý chcete prečíslovať použitím tlačidiel ⌃⌄, a stlačte ›.
❹ Potom použite tlačidlá ⌃⌄ a zadajte nové želané číslo a potvrďte ‹.
❺ Zopakujte kroky ❷ a ❼ toľkokrát, koľko programov treba prečíslovať.
❻ Ponuku opustíte stlačením ⊡.

## Manuálne uloženie

Táto ponuka umožňuje ukladať programy po jednom.

❶ Stlačte MENU.
❷ Vyberte ponuku **Inštalácia** a potom **Manuálne uloženie**.




❸ **Systém:** zvoľte **Európa** (automatická detekcia*) alebo **Západná Európa** (norma BG), **Východná Európa** (norma DK), **Spojené kráľovstvo** (norma I) alebo **Francúzsko** (norma LĽ).
** Mimo Francúzska (norma LĽ) musíte vždy zvoliť voľbu* **France**.
❹ **Vyhľadávanie:** stlačte ›. Začne sa vyhľadávanie. Ak sa nájde nejaký program, vyhľadávanie sa zastaví a zobrazí sa číslo programu (ak je k dispozícii). Pokračujte ďalej. Ak poznáte frekvenciu požadovaného programu, môžete jeho číslo vložiť priamo pomocou tlačidiel 0 až 9.
*Ak nenájdete žiaden program, obráťte sa na kapitolu Rád (str. 12).*
❺ **Číslo progr.:** pomocou tlačidiel ‹› alebo 0 až 9 vložte príslušné číslo.
❻ **Jemné doladenie:** ak je príjem nedostatočný, nastavte pomocou tlačidiel ‹›.
❼ **Uloženie:** stlačte ›. Program je uložený.
❽ Opakujte kroky ❹ až ❼.

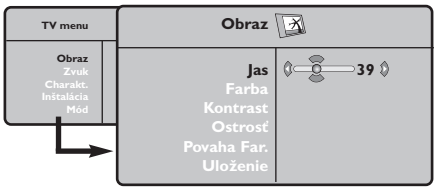
Ponuku opustíte stlačením ⊡.

## Iné nastavenia z ponuky Inštalácia

❶ Stlačte tlačidlo MENU a zvoľte ponuku **Inštalácia**:
❷ **Jazyk:** zmena jazyka zo zobrazenej ponuky
❸ **Krajina:** voľba Vašej krajiny.
*Toto nastavenie zasiahne vyhľadávanie, automatické triedenie programov a zobrazenie teletextu. Ak sa Vaša krajina v zozname neobjaví, vyberte voľbu "…"*
❹ **Automatické uloženie:** na automatické spustenie vyhľadávania všetkých programov, ktoré sú vo vašom regióne k dispozícii. Ak vysielač alebo káblová sieť prenáša signál automatického triedenia, programy budú správne očíslované. Ak to tak nie je, na prečíslovanie musíte použiť ponuku **Triedenie** (viď str. 4).
*Niektoré vysielače alebo káblové siete vysielajú vlastné parametre triedenia (región jazyk…). V tomto prípade musíte označiť svoju voľbu tlačidlami ⌃⌄ a potom potvrdiť ›. Ak chcete ukončiť alebo prerušiť vyhľadávanie, stlačte tlačidlo MENU. Ak ste nenašli žiaden program, obráťte sa na kapitolu Rady (str. 12).*
❺ **Názov:** Ak si želáte, môžete programy a vonkajšie vstupy pomenovať. Pomocou tlačidiel ‹› sa premiestnite do pásma zobrazenia názvu (5 znakov) a pomocou tlačidiel ⌃⌄ zvoľte znaky. Keď je názov zadaný, stlačte tlačidlo ‹. Názov programu je uložený.
*Poznámka: V priebehu inštalácie sú programy pomenované automaticky, keď sa vysiela identifikačný signál.*
❻ Ponuku opustíte stlačením ⊡.

# Nastavenie obrazu

❶ Stlačte tlačidlo (MENU), potom tlačidlo (›). Objaví sa ponuka **Obraz**:




❷ Použite tlačidlá (^)(v) na voľbu nastavenia a nastavte je tlačidlami (‹)(›).

❸ Akonáhle sú nastavenia vykonané, vyberte voľbu **Uložiť** a stlačte (›), aby ste ich uložili. Ponuku opustite stlačením (i+).

**Popis nastavení:**

- **Jas:** pôsobí na svetelnosť obrazu.
- **Farba:** pôsobí na intenzitu farby.
- **Kontrast:** pôsobí na rozdiel medzi svetlými a tmavými tónmi.
- **Kvalita obrazu:** pôsobí na čistotu obrazu.
- **Tepl. farieb:** nastavuje teplotu farieb obrazu. K dispozícii sú tri nastavenia farieb: **Chladná** (modrejšia), **Bežná** (vyvážená) alebo **Teplá** (červenšia).
- **Uložiť:** uloží nastavenie obrazu.

# Nastavenie zvuku

❶ Stlačte (MENU), vyberte **Zvuk** ((v))a stlačte (›). Objaví sa ponuka **Zvuk**.

❷ Použite tlačidlá (^)(v) na vybratie nastavenia a tlačidlá (‹)(›) na nastavenie.

❸ Akonáhle budú nastavenia vykonané, vyberte voľbu **Uložiť** a stlačením (›) ich uložte.

❹ Ponuku opustíte stlačením (i+).

**Popis nastavení :**

- **Ekvalizer:** na úpravu farby zvuku (od hlbokého: 120 Hz k prenikavému: 10 kHz).
- **Vyváženie:** na vyváženie zvuku pravého a ľavého reproduktora.
- **Rozdiel hlasitosti:** umožňuje vyrovnávať odchýlky medzi rôznymi programami alebo vonkajšími vstupmi. Toto nastavenie je aktívne pre programy 0 až 40 a vonkajšie vstupy.
- **AVL** (automatic Volume Leveler): automatické kontrola hlasitosti umožňujúca obmedziť zvýšenie zvuku najmä pri zmenách programov a reklame.
- **Dolby Virtual:** Na aktivovanie / zrušenie efektu roztiahnutia zvuku. *Tieto nastavenia sú prístupné rovnako tlačidlom (⚙).*
- **Uložiť** : uložiť nastavenie zvuku.

# Nastavenie volieb

❶ Stlačte (MENU), vyberte **Options Voľby** ((v)) a stlačte (›). Môžete nastavovať.

❷ **Časovač**: viď nasledujúca strana

❸ **Kontrast+:** automatické nastavenie kontrastu obrazu, ktoré nepretržite obnovuje najtmavšiu časť obrazu na čiernu.

❹ **Zníženie šumu** zmierňuje šum obrazu (sneženie). Toto nastavenie je vhodné pri slabšom príjme.

❺ Ponuku opustíte stlačením (i+).

# Volič režimu

Väčšina audio a video zariadení z našej produktovej škály môže byť ovládaná prostredníctvom diaľkového ovládania pre televízny prijímač
*Dial'kový ovládač je kompatibilný so všetkými videorekordérmi používajúcimi štandard RC5 a všetkými prehrávačmi DVD, ktoré používajú štandard RC6.*

❶ Stlačením tlačidla **MODE** si zvolíte požadovaný režim: **VCR** (videorekordér) alebo **DVD**. Rozsvieti sa kontrolka dial'kového ovládania a označí zvolený režim. Po 20 sekundách nečinnosti kontrolka automaticky zhasne (TV režim).

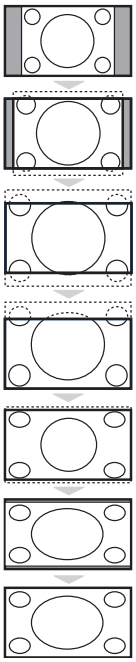
❷ V závislosti od vybavenia sú funkčné nasledujúce tlačidlá:

| | | | |
|---|---|---|---|
| ⏻ | pohotovostný režim, | ⏲ | časovač videorekoréra, |
| ● | nahrávanie, | ☰ | DVD : titulkový jazyk, |
| ◀◀ | rýchle pretáčanie vzad, | **kurzor** | posunu a nastavovania, |
| ■ | stop, | **OK** | potvrdenie, |
| ▶ | prehrávanie, | 0 9 | číselné tlačidlá, |
| ▶▶ | rýchle pretáčanie vpred, | − **P** + | vol'ba programov, |
| ❚❚ | pause, | I-II | vol'ba jazyka, |
| MENU | privolanie menu, | i+ | menu OSD. |

# Formát 16:9

Obrazy, ktoré prijímate môžu byť prenášané vo formáte 16:9 (široká obrazovka), alebo 4:3 (tradičná obrazovka). Obrazy 4:3 majú niekedy čierny pruh hore i dolu (širokouhlý formát). Táto funkcia vám umožní odstrániť čierne pruhy a optimalizovať zobrazenie na obrazovke.

Stlačte tlačidlom ⊞ (lebo ❮❯) pre voľbu rôznych režimov:
*Televízor je vybavený automatickým prepínaním a dešifruje špecifický signál vysielaný určitými programami a zvolí správny formát obrazovky.*



**4:3**
Obraz je reprodukovaný vo formáte 4:3, čierny pruh sa objavuje na každej strane obrazu.

**Zoom 14:9**
Obraz je zväčšený na formát 14:9, malý čierny pruh pretrváva na každej strane obrazu.

**Zoom 16:9**
Obraz je zväčšený na formát 16:9. Tento režim sa doporučuje pre zviditeľnenie obrazov s čiernym pruhom hore a dolu (širokouhlý formát).

**Titulkový Zoom**
Tento režim dovoľuje zviditeľniť obrazy 4:3 na celej ploche obrazovky s ponechaním viditeľných titulkov.

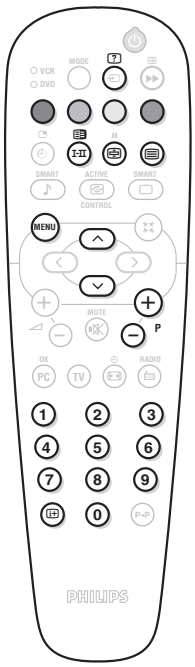
**Superwide**
Tento režim dovoľuje zviditeľniť obrazy 4:3 na celej ploche obrazovky rozšírením bočných častí obrazu.

**Wide Screen**
Tento režim umožňuje obnoviť správne proporcie obrazu vysielaného s pomerom strán 16:9. *Pozor: ak zviditeľňujete obraz 4:3, bude rozšírený v horizontálnej rovine.*

**Celá Obrazovka**
Tento režim umožňuje zobraziť obraz na celej obrazovke.

# Teletext

Teletext je informačný systém vysielaný určitými TV stanicami, ktorý môžete prezerať podobne ako noviny. Taktiež poskytuje titulky pre sluchovo postihnutých ľudí, alebo tých, ktorí neovládajú jazyk, v ktorom je príslušný program vysielaný (káblové vysielanie, satelitné kanály…).



| Stlačte : | | Dostanete : |
|---|---|---|
| | **Privolanie teletextu** | Umožní privolať teletext, prejsť do názorného režimu a do ukončenia. Objaví sa obsah so zoznamom rubrík, ku ktorým máte prístup. Každá rubrika je označená trojmiestnym číslom stránky.<br>*Ak vybraná stanica teletext nevysiela, zobrazí sa označenie 100 a obrazovka zostane tmavá (v tom prípade vypnite teletext a zvoľte iný kanál).* |
| 0/9<br>− P + | **Výber stránky** | Vytvorte číslo želanej stránky tlačidlami 0 až 9 alebo − P +. Príklad: strana 120, vyťukajte 1 2 0. Číslo sa zobrazí vľavo hore, počítadlo sa točí, potom sa zobrazí stránka. Ak chcete prezerať inú stránku, opakujte tento postup.<br>*Ak počítadlo pokračuje vo vyhľadávaní, táto stránka sa nevysiela. Zvoľte iné číslo.* |
| | **Priamy prístup k rubrikám** | V dolnej časti obrazovky sú zobrazené farebné pruhy. Pomocou štyroch farebných tlačidiel môžete pristupovať do príslušných rubrík či stránok.<br>*Farebné pruhy blikajú, ak príslušná rubrika či stránka nie sú k dispozícii.* |
| | **Obsah** | Návrat k obsahu (obyčajne str. 100). |
| | **Zastavenie striedania podstránok** | Niektoré stránky obsahujú podstránky, ktoré sa automaticky striedajú. Toto tlačidlo umožňuje zastaviť alebo striedať podstránky. Označenie sa objaví vľavo hore. |
| I-II | **Dvojstranna teletextu** | Na aktivovanie / deaktivovanie teletextu na dvojstrane. Aktívna stránka je zobrazená vľavo, nasledujúca vpravo. Stlačte tlačidlo , ak chcete zmraziť niektorú stránku (napríklad obsah). Aktívna stránka bude vpravo. Ak sa chcete vrátiť k normálnemu spôsobu, stlačte I-II. |
| | **Skryté informácie** | Pre odhalenie či skrytie skrytých informácií (riešenie hier) |
| | **Zväčšenie stránky** | Na zobrazenie hornej a dolnej časti, potom návrat do normálneho režimu. |
| MENU | **Obľúbené stránky** | Z programov teletextu 0 až 40 môžete uložiť 4 obľúbené stránky, ktoré budú potom priamo prístupné pomocou farebných tlačidiel (červené, zelené, žlté, modré).<br>❶ Stlačením tlačidla MENU prejdete do režimu obľúbených stránok<br>❷ Zadajte stránku teletextu, ktorú chcete uložiť.<br>❸ Stlačte na 3 sekundy Vami vybraté farebné tlačidlo. Stránka je uložená.<br>❹ Opakujte úkon s ďalšími farebnými tlačidlami.<br>❺ Teraz, akonáhle zapnete teletext sa Vaše obľúbené stránky objavia vo farbe na spodnej časti obrazovky. Pre znovunájdenie zvyčajných rubrík stlačte MENU.<br>*Ak chcete všetko zrušiť stlačte na 5 sekúnd .* |

# Používanie rádia

**Výber režimu rádia**

Stlačením tlačidla (radio) na diaľkovom ovládaní prepnite televízor do režimu rádia. Stlačením tlačidla (TV) obnovíte režim televízora. V režime rádia sa číslo a názov stanice (ak sa vysiela), jej frekvencia a nastavenie zobrazujú na obrazovke.

**Výber programov**

Na výber staníc v pásme FM (od 1 po 40) použite tlačidlá (0)/(9) alebo − **P** +.

**Zoznam rozhlasových staníc**

Stlačením tlačidla (LIST) sa zobrazí alebo zruší zoznam rozhlasových staníc. Následne použitím kurzora vyberte stanicu.

**Použitie ponuky rádio**

Stlačením tlačidla (MENU) získate prístup k špecifickým nastaveniam rádia.

**Vyhľadávanie rozhlasových staníc**

Ak ste použili rýchlu inštaláciu, všetky dostupné stanice v pásme FM boli uložené do pamäte. Na opätovné vyhľadávanie staníc použite ponuku **Inštalácia: Aut. Uloženie** (úplné vyhľadávanie) alebo **Man. Uloženie** (postupné vyhľadávanie jednotlivých staníc). Používanie tejto ponuky je identické s používaním ponuky TV.

**Šetrič obrazovky**

V ponuke **Charakt.** môžete aktivovať alebo deaktivovať šetrič obrazovky.

# Používanie režimu monitora počítača

**Režim PC**

Váš televízor sa dá používať ako monitor počítača. Funkcia PIP umožňuje zároveň zobraziť na obrazovke televízne stanice.

*Najprv musíte vykonať pripojenia k počítaču a upraviť nastavenia (pozrite si stranu 11).*

**Výber režimu PC**

Stlačením tlačidla (PC) na diaľkovom ovládaní prepnite televízor do režimu PC-A **(VGA In)** alebo PC-D **(DVI In)**. Stlačením tlačidla (TV) obnovíte režim TV.

*Ak chýba signál počítača po dobu viac ako 5 sekúnd, televízor automaticky prechádza do úsporného režimu.*

**Použitie funkcie PIP**

V režime PC môžete aktivovať okno na sledovanie televíznych staníc.

*Upozornenie: funkcia PIP je dostupná len ak je počítač pripojený cez DVI vstup*

1. Stlačením tlačidla (PIP) zapnite obrazovku funkcie PIP. Televízny obraz je reprodukovaný v malom okienku.
2. Opakovaným tlačením tlačítka (PIP) zmeníte veľkosť okna, prepnete do dvojitého zobazenia a zrušíte.
3. Na zmenu programov na obrazovke funkcie PIP používajte tlačidlá − **P** +. Ak si želáte zobraziť obrázok zariadenia, ktoré je pripojené k televízoru (video, DVD atď.), stlačte tlačidlo (SOURCE).

**Používanie ponuky PC**

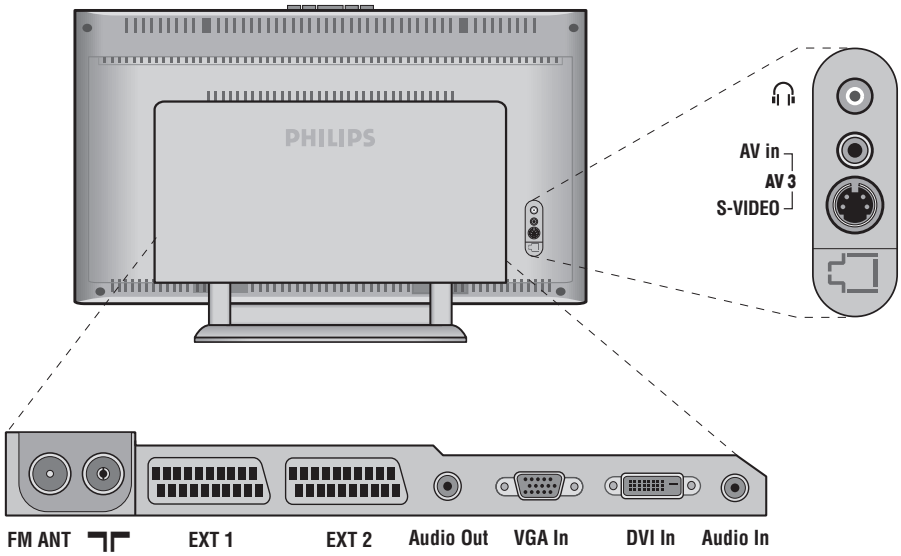
Stlačením tlačidla (MENU) získate prístup k špecifickým nastaveniam režimu monitora počítača. Použitím kurzora môžete upravovať nasledujúce nastavenia (nastavenia sa ukladajú automaticky):

- **Obraz:**
  - **Jas/Kontrast:** nastavenie jasu a kontrastu.
  - **Horizontálne/Vertikálne*:** nastavenie horizontálneho a vertikálneho umiestnenia obrazu.
  - **Povaha Far.:** nastavenie odtieňa farieb (studený, normálny alebo teplý).
- **Audio:** výber zvuku reprodukovaného na televízore (PC alebo TV a rádio). Môžete napríklad počúvať rádio počas používania počítača.
- **Charakt.:**
  - **Fáza/Hodiny *:** umožňuje odstrániť horizontálne (Fáza) alebo vertikálne (Hodiny) rušivé čiary.
  - **Format:** výber medzi širokouhlou obrazovkou a originálnym formátom obrazovky počítača.
  - **PIP:** nastavenie veľkosti a umiestnenia obrazovky PIP.
  - **Autom. nast. *:** automatické nastavenie umiestnenia obrazu.
- **Obnoviť' pôvod.:** obnovenie nastavení od výrobcu (predvolené nastavenia).
- **Mód:** návrat do režimu TV alebo rádio.

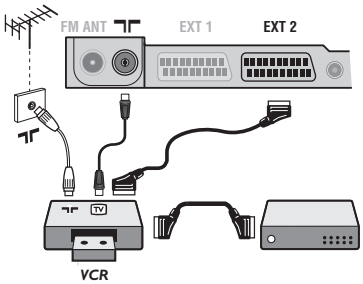
*Tieto nastavenia nie sú dostupné ak je počítač propojený cez DVI vstup.*

# Pripojenie periférnych zariadení

Prijímač má 2 konektory EXT1 a EXT2 na zadnej strane.
*EXT1 konektor má audio a video vstupy/výstupy a RGB vstupy.*
*EXT2 konektor má audio a video vstupy/výstupy a S-VHS vstupy.*



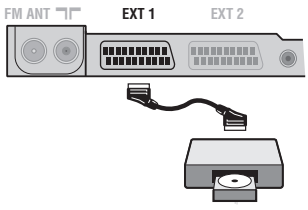

## Videorekordér




Vykonajte zapojenia uvedené oproti. Používajte kvalitný eurokonektorový kábel.
*Ak váš videorekordér nie je vybavený eurokonektorom, jediný možný spôsob pripojenia je pomocou anténneho kábla.*
*Preto budete musieť naladiť prijímač na signál videorekordéra a priradiť mu programové číslo 0 (pozri ručné ukladanie, str. 5).*
*Ak chcete prehrávať obraz z videorekordéra, stlačte* (0).

**Videorekordér s dekóderom**
Pripojte dekóder k druhej eurokonektorovej zástrčke videorekordéra. Takto budete môcť nahrávať kódované vysielanie.

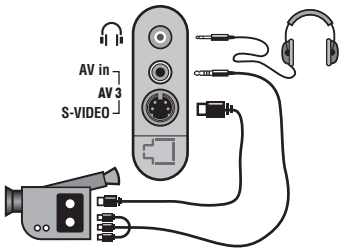
## Ostatné zariadenia




**Satelitný prijímač, dekóder, CDV, hry, atď.**
Vykonajte zapojenia uvedené oproti.
Pre optimalizáciu kvality obrazu, pripojte zariadenia vytvárajúce RGB signál (digitálny dekóder, hry, určité CDV prehrávače, atď.) na EXT1, zariadenia, ktoré tvoria S-VHS signál (S-VHS a Hi-8 videorekordéry) na EXT2 a všetky ostatné zariadenia buď k EXT1 alebo EXT2.

**Navolenie pripojeného zariadenia**
Stlačte tlačidlo ⊡, čím zvolíte **EXT1**, **EXT2/S-VHS2** (S-VHS signály zo zásuvky EXT2) a **AV/S-VHS** pre konektory na prednom paneli (podľa modelu).
*Väčšina zariadení (dekóder, videorekordér) zabezpečí prepnutie automaticky.*

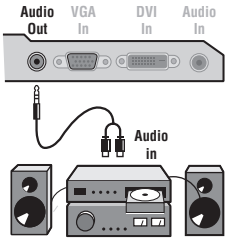
## Bočné pripojenia




Vykonajte zapojenia uvedené oproti.
Pomocou tlačidla ⊡, zvoľte **AV/S-VHS**
*Pri monofónnom prístroji zapojte signál na vstup AUDIO L (lebo AUDIO R). Zvuk bude automaticky reprodukovaný ľavým i pravým reproduktorom televízora.*

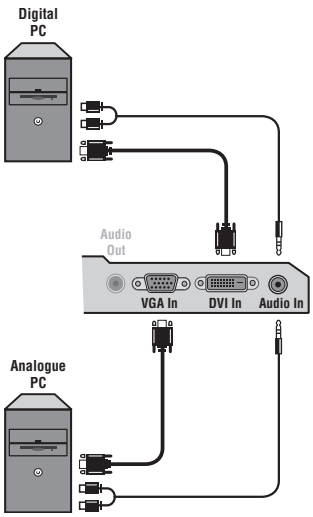
**Slúchadlá**
Akonáhle sú slúchadlá pripojené, preruší sa zvuk televízora.
Tlačidlá ⊖ ◿ ⊕ umožnia nastaviť hlasitosť zvuku.
*Impedancia slúchadiel sa musí pohybovať od 32 do 600 ohmov.*

## Zosilňovač




Ak chcete prijímač pripojiť k hi-fi systému, použite audio kábel pre pripojenie výstup **Audio out** TV prijímača k vstupom "AUDIO IN" "L" a "R" na hi-fi zosilňovači.

## Počítač




Pripojte výstup pre monitor počítača do vstupu **PC VGA In** alebo **DVI In** televízora.
Spojte výstup **Audio out L** a **R** počítača so vstupom **Audio in (PC)** televízora.
*Upozornenie: funkcia PIP je dostupná len ak je počítač pripojený cez DVI vstup. Ďalšie informácie o použití režimu PC nájdete na strane 9.*
Optimálne rozlíšenie obrazovky získate nastavením počítača do režimu 1024 x 768, 60 Hz.
*Pozor: Ak používate iné nastavenie, je možné, že funkcia nebude fungovať. V tom prípade vás na to upozorní správa na obrazovke.*
Nasleduje zoznam dostupných rozlíšení zobrazenia na vašom televízore:

| | | |
|---|---|---|
| 640 x 350, 70 Hz | 720 x 400, 70 Hz | 1024 x 768, 60 Hz |
| 640 x 350, 85 Hz | 720 x 400, 85 Hz | 1024 x 768, 70 Hz |
| 640 x 480, 60 Hz | 800 x 600, 56 Hz | 1024 x 768, 75 Hz |
| 640 x 480, 67 Hz | 800 x 600, 60 Hz | 1024 x 768, 85 Hz |
| 640 x 480, 72 Hz | 800 x 600, 72 Hz | 1152 x 864, 75 Hz |
| 640 x 480, 75 Hz | 800 x 600, 75 Hz | 1280 x 960, 60 Hz |
| 640 x 480, 85 Hz | 800 x 600, 85 Hz | 1280 x 1024, 60 Hz |
| | 832 x 624, 75 Hz | 1280 x 1024, 75 Hz |

## Rady

| | |
|---|---|
| **Slabý príjem** | Blízkosť vrchov alebo vyšších budov môže spôsobovať, echá alebo tiene. V takom prípade sa pokúste o manuálne doladenie obrazu: pozri «jemné doladenie» (str. 5), prípadne skúste upraviť vonkajšiu anténu. Pri vnútorných anténach môže byť príjem v určitých podmienkach zložitý. Môžete ho skvalitniť pootočením antény. Ak príjem ostane priemerný, použite vonkajšiu anténu. |
| **Ak nemáte žiadny obraz** | Pripojili ste anténu správne? Zvolili ste správny system ? (str.5). Nedokonale zapojený eurokonektor alebo anténa sú často príčinou problémov s obrazom alebo zvukom (niekedy sa môžu konektory uvoľniť pri hýbaní s TV príjímačom). Skontrolujte všetky spoje. |
| **Žiadny zvuk** | Ak na niektorých kanáloch vidíte obraz avšak bez zvuku, znamená to, že nemáte nastavený správny TV systém. Upravte parameter TV.SYSTÉM (str. 5).<br>Zosilňovač pripojený k televízoru nevydáva žiadne zvuky? Skontrolujte, či ste si nepomýlili výstup audio so vstupom audio. |
| **Režim PC alebo PIP nefunguje?** | Skontrolujte, či ste nakonfigurovali kompatibilné rozlíšenie zobrazenia počítača (pozrite si stranu 11).<br>V režime PC sa vám nedarí nastaviť zvuk rádia? Keď je zapnutá funkcia PIP, zvuk je nastavený na TV. |
| **Nefunguje diaľkový ovládač?** | TV prijímač nereaguje na diaľkový ovládač. Kontrolka na prijímači pri použití d.o. nebliká? Vymeňte batériu. |
| **Pohotovostný režim** | Ak prijímač nepríjme počas 15 minút žiadny signál, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu.<br>Kvôli úsporám energie je Váš televízor vybavený komponentmi, umožňujúcimi veľmi nízku spotrebu v pohotovostnom režime (nižšia než 1 W) |
| **Čistenie televízora** | Obrazovka i skrinka televízora sa má čistiť jedine čistou mäkkou a nechlpatejúcou handričkou.<br>Nepoužívať prípravky obsahujúce lieh či rozpúšťadlo. |
| **Stále žiadny výsledok?** | Odpojte sieťový kábel od televízora na 30 sekúnd, a potom ho znovu zapojte.<br>Ak sa Váš TV prijímač pokazí, nikdy sa nepokúšajte ho opraviť sami, kontaktujte autorizované servisné stredisko Vášho predajcu. |

## Zhrnutie

**Signály RGB :** Sú to signály troch farieb videa (červená, zelená a modrá), z ktorých sa skladá obraz. Použitie týchto signálov umožňuje získať lepšiu kvalitu obrazu.

**Signál S-VHS:** Ide o dva osobitné Y/C videosignály odvodené od záznamových noriem S-VHS a Hi-8. Jasový signál Y (čierna a biela) a farebný signál C sa zaznamenávajú na pásku osobitne. Takto sa zabezpečuje lepšia kvalita obrazu v porovnaní s štandardným videosignálom (VHS a 8 mm) kde sú Y/C signály zmiešané a zaznamenáva sa iba jeden videosignál.

**Zvuk NICAM:** Proces prenosu zvuku v digitálnom formáte.

**Systém:** Televízny obraz nie je vysielaný v rovnakej forme vo všetkých krajinách. Existujú rozličné normy: BG, DK, I, a L L'. Parameter **TV.Systém** (str. 5) sa používa na nastavenie týchto odlišných noriem. Je potrebné, aby nedošlo k zámene so systémom farebného kódovania PAL alebo SECAM. Systém PAL sa používa vo väčšine európskych krajín, systém SECAM vo Francúzsku, v Rusku a vo väčšine afrických krajín. USA a Japonsko používajú odlišný systém - NTSC. Vstupy EXT1 a EXT2 umožňujú pripojenie zdrojov s farebným kódovaním NTSC.

**16:9:** Tento pomer sa týka pomeru šírky a výšky obrazovky. Širokouhlé TV prijímače majú pomer 16:9, tradičné obrazovky 4:3.

3111 256 1398.1
LC04 a